



MÅNEDLIG STATISTIK FOR MÆLK
MONATLICHE STATISTIK VON MILCH
MONTHLY STATISTICS OF MILK
STATISTIQUES MENSUELLES DU LAIT
STATISTICHE MENSILI DEL LATTE
MAANDELIJKSE STATISTIEKEN VAN MELK

BILAGSTRUKTUR • BEILAGE STRUKTUR • SUPPLEMENT STRUCTURE • SUPPLEMENT STRUCTURE
SUPPLEMENTO STRUTTURA • BIJLAGE STRUCTUUR



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside of the cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

MÅNEDLIG STATISTIK FOR MÆLK
MONATLICHE STATISTIK VON MILCH
MONTHLY STATISTICS OF MILK
STATISTIQUES MENSUELLES DU LAIT
STATISTICHE MENSILI DEL LATTE
MAANDELIJKSE STATISTIEKEN VAN MELK

2-1978

Mælkeindustri : Indvejet komælkemængde og fremstillede produkter – Lager
Milchindustrie: Kuhmilchaufnahme und hergestellte Erzeugnisse – Bestände
Milk industry: Cows' milk collected and products obtained – Stocks
Industrie laitière : Collecte du lait de vache et produits obtenus – Stocks
Industria casearia : Latte di vacca raccolto e prodotti lattiero- caseari ottenuti – Scorte
Zuivelindustrie : Ontvangen koemelk en daarvan vervaardigde produkten – Voorraden

STRUKTUR DER MOLKEREIEN AM 31. DEZEMBER 1976
DAIRIES' STRUCTURE AS AT 31 DECEMBER 1976
STRUCTURE DE L'INDUSTRIE LAITIERE AU 31 DECEMBRE 1976

Gelbe Seiten : Analyse der Strukturhebung zum 31.12.1976
durchgeführt von Dr. J. GAY, GD VI, Brüssel

Yellow pages : Analysis of the structure of dairies at 31.12.1976
by Dr. J. GAY, DG VI, Brussels

Pages jaunes : Analyse de la structure des laiteries au 31.12.1976
par le Dr. J. GAY, DG VI, Bruxelles

Manuskript abgeschlossen am: 10.02.1978
Manuscrit terminé le : 10.02.1978

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgment of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source
La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte
Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding
Printed in Belgium 1978
Kat./Cat. : CA-AF-78-002-6A-C

INHOLDSFORTEGNELSE

FORORD OG NOTER TIL METODIKEN

Tegn og forkortelser

Ugentlig produktion

- Skummet mælkspulver
- Smør

Indvejet Komælkmaengde og
månedlig produktion

– Indvejet komælkmaengde	1- 2
– Fedtindhold i indvejet mælk	3- 4
– Konsummælk	5- 6
– Konsumfløde	7- 8
– Koncentreret mælk	9-10
– Sødmælkspulver	11-12
– Skummetmælkspulver	13-14
– Smør	15-16
– Ost	17-18
– Kasein og kaseinater	19-20

Lager

– Skummetmælkpulver	21-22
– Smør	23-24

Fortegnelse over produkter

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT UND METHODISCHE ANMERKUNGEN

Zeichen und Abkürzungen

Wöchentliche Erzeugung

- Magermilchpulver
- Butter

Kuhmilchaufnahme und monatliche
Erzeugung

– Kuhmilchaufnahme	1- 2
– Michaufnahme Fettgehalt	3- 4
– Konsummilch	5- 6
– Sahne-Erzeugnisse	7- 8
– Kondensmilch	9-10
– Vollmilchpulver	11-12
– Magermilchpulver	13-14
– Butter	15-16
– Käse	17-18
– Kasein und Kaseinate	19-20

Bestände

– Magermilchpulver	21-22
– Butter	23-24

Liste der Erzeugnisse

TABLE OF CONTENTS

PREFACE AND METHODOLOGICAL NOTE

Symbols and abbreviations

Weekly production

- Skimmed milk powder
- Butter

Cow's milk collected and monthly production

– Cow's milk collected	
– Fat content of milk collected	
– Drinking milk	
– Cream for direct consumption	
– Concentrated milk	
– Whole milk powder	
– Skimmed-milk powder	
– Butter	
– Cheese	
– Caseins and caseinates	

Stocks

– Skimmed milk powder	
– Butter	

List of products

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS ET NOTE METHODOLOGIQUE

Abréviations et signes

Production hebdomadaire

- Lait en poudre écrémé
- Beurre

Collecte de lait de vache et
production mensuelle

– Collecte de lait de vache	1- 2
– Teneur en m.g. du lait collecté	3- 4
– Lait de consommation	5- 6
– Crème de consommation	7- 8
– Lait concentré	9-10
– Lait en poudre entier	11-12
– Lait en poudre écrémé	13-14
– Beurre	15-16
– Fromage	17-18
– Caséine et caséinate	19-20

Stocks

– Lait en poudre écrémé	21-22
– Beurre	23-24

Liste des produits

INDICE

PREFAZIONE E CONSIDERAZIONI METODOLOGICHE

Segni e abbreviazioni

Produzione settimanale

- Latte scremato in polvere
- Burro

Latte di vacca raccolto e produzione
mensile

– Latte di vacca raccolto	1- 2
– Tenore di m.g. del latte raccolto	3- 4
– Latte alimentare	5- 6
– Crema da consumo	7- 8
– Latte concentrato	9-10
– Latte intero in polvere	11-12
– Latte scremato in polvere	13-14
– Burro	15-16
– Formaggio	17-18
– Caseine e caseinati	19-20

Scorte

– Latte scremato in polvere	21-22
– Burro	23-24

Elenco dei prodotti

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD EN METHODOLOGISCHE OPMERKINGEN

Tekens en afkortingen

Wekelijkse produktie

- Magere melkpoeder
- Boter

Ontvangen koemelk en maandelijkse
produktie

– Ontvangen koemelk	
– Vetgehalte ontvangen melk	
– Consumptiemelk	
– Room	
– Gecondenseerde melk	
– Volle-melkpoeder	
– Magere-melkpoeder	
– Boter	
– Kaas	
– Caseine en caseinaten	

Voorraden

– Magere-melkpoeder	
– Boter	

Lijst van producten

INDLEDNING

I denne serie, "Månedlig statistik for mælk", offentliggør EUROSTAT statistiske oplysninger, som er indsamlet og fremsendt af de kompetente statistiske kontorer i medlemsstaterne i overensstemmelse med "Rådets direktiv af 31. juli 1972 om de statistiske undersøgelser, der skal foretages af medlemsstaterne med hensyn til mælk og mejeriprodukter" (72/280/EØF)(1).

Oplysningerne i denne publikation er blevet udarbejdet og føres til stadighed å jour i samarbejde med de ansvarlige i medlemsstaterne inden for rammerne af arbejdsgruppen "Statistik over animalske Produkter". EUROSTAT takker alle dem, som har medvirket til at forbedre denne publikation.

På lyserøde sider kan EUROSTAT fremsætte forskellige kommentarer vedrørende mælkesektoren og mælkeprodukterne.

(1) EFT nr. L 179 af 7.8.1972, s. 2.

BEMÆRKNINGER TIL FREMGANGSMÅDEN

Undersøgelsesområde

De af direktivet omfattede undersøgelser angår: virksomheder eller foretagender, hvis aktiviteter omfattes af gruppe 413 "Mælkeindustri" i NACE, herunder landbrugets kooperative virksomheder; landbrugsbedrifter, der har teknisk behandlingseller forarbejdningsudstyr svarende til mejeriernes, for så vidt de har 60 malkekøer eller derover og på normal vis behandler eller leverer en gennemsnitlig årlig mængde på mindst 180 t mælk direkte til konsum, virksomheder eller foretagender, der indsamler mælk eller fløde for at videregive disse produkter helt eller delvist uden behandling eller forarbejdning til mejerierne.

Leveringer mellem disse virksomheder og foretagender udelukkes og tælles derfor ikke med to gange.

Definitioner

For hvert produkt har man taget definitionerne fra Kommissionens beslutning af 29. april 1976 (76/430/EØF)(1). Listen over produkter og definitionerne findes bagest i denne publikation.

Oplysningerne vedrører kun mælk og produkter fremstillet heraf.

For de forarbejdede mejeriprodukters vedkommende angives nettovægten på fremstillingstidspunkte, for de forskellige typer hvid ost og blød ost, angives vares vægt, når den er klar til forsendelse, og for den emballerede vares vedkommende den vægt, som figurerer på emballagen. For de andre typer ost angives principielt den "grønne vægt" inden eventuelt vægttab ved lagring (den på nedsaltningstidspunktet registrerede vægt).

(1) EFT nr. L 114 af 30.4.1976, s. 1.

BEMÆRKNINGER TIL SKEMAERNE

Indsamling

Indsamlingen svarer til den samlede mængde komælk og fløde (sidstnævnte omregnet til mælkeækvivalenter), som kommer direkte fra producenterne. Indsamlingen af smør og ost, som er fremstillet i den enkelte landbrugsbedrift, er ikke medregnet.

Konsummælk (11)

I skemaet angives mængden af frisk mælk, forarbejdet mælk og råmælk, uden hensyn til fedtindhold, som er disponibel for salg til forbrugeren.

Koncentreret mælk (21)

Dette punkt omfatter "chocolate crumb" (28).

Sødmælk i pulverform (221 + 222 + 223)

Dette punkt omfatter fløde og delvis skummet mælk i pulverform.

Smør (23)

Dette punkt omfatter butteroil.

Ost (241)

Ost af ren fåremælk, gedemælk og bøffelmeik samt smelteost og produkter fremstillet af smelteost(25) udelukkes.

NB

1. Det pågældende produkts varekode findes øverst til venstre på hvert skema (for koden: se listen over mejeriprodukter).

2. Når visse tal er undergivet statistisk fortrolighed for den enkelte medlemsstat, er de totale tal samt de kumulerede tal for hele Fællesskabet partielle.

3. I tabel 001, 013 og 015 er den sidste værdi i EUR-9 og EUR-6-serierne af den samlede mælkeproduktion, herunder skummetmælk- og smørproduktionen, udregnet efter, at EUROSTAT har lavet et skøn over de manglende nationale oplysninger. I de tre figurer er disse serier udvidet med yderligere to værdier; disse har EUROSTAT vurderet i forhold til den hidtidige udvikling (sæsonbestemte og seneste udvikling).

VORWORT

In der Reihe "Monatliche Milchstatistik" veröffentlicht EUROSTAT die von den zuständigen Stellen der einzelnen Mitgliedstaaten in Anwendung der "Richtlinie des Rates vom 31. Juli 1972 betreffend die von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen über Milch und Milcherzeugnisse" (72/280/EWG)(¹) zusammengestellten und übermittelten Statistiken.

Die Daten dieser Veröffentlichung wurden in Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen der Mitgliedstaaten im Rahmen der Arbeitsgruppe "Statistik der tierischer Erzeugnisse" aufbereitet und werden ständig weiter verbessert. EUROSTAT dankt allen, die an der Ausarbeitung dieser Veröffentlichung mitgewirkt haben.

EUROSTAT gibt auf den rosa Seiten einige Erläuterungen zum Sektor Milch und Milcherzeugnisse.

(1) ABI Nr. L 179 vom 7.8.1972, S. 2.

METHODISCHE ANMERKUNGEN

Erhebungsbereich

Die Erhebungen, auf die sich die Richtlinie bezieht, erstrecken sich auf: Unternehmen oder Betriebe, deren Tätigkeit unter die Gruppe 413 "Be- und Verarbeitung von Milch" der NACE fällt einschließlich der genossenschaftlichen landwirtschaftlichen Einrichtungen; landwirtschaftliche Betriebe, welche technische Einrichtungen für die Be- bzw. Verarbeitung besitzen, die denjenigen der Molkereien vergleichbar sind, sofern sie über 60 oder mehr Milchkühe verfügen und durchschnittlich mindestens 180 t Milch pro Jahr bearbeiten oder direkt an den Verbraucher liefern; Unternehmen oder Betriebe, die Milch oder Rahm sammeln und diese teilweise oder in ihrer Gesamtheit, ohne selbst eine Be- oder Verarbeitung vorzunehmen, an die Molkereien abgeben.

Die Lieferungen zwischen den einzelnen Unternehmen und Betrieben werden nicht aufgeführt und daher nicht doppelt gezählt.

Definitionen

Für jedes Erzeugnis wurden die Definitionen der Entscheidung Nr. 76/430/EWG der Kommission vom 30. April 1976 zugrunde gelegt(¹). Die Liste der Erzeugnisse und die Definitionen sind auf den letzten Seiten dieser Veröffentlichung nochmals aufgeführt.

Die Angaben beziehen sich nur auf Kuhmilch und die daraus gewonnenen Erzeugnisse.

Für die verpackten Milcherzeugnisse ist das Nettogewicht bei der Herstellung anzugeben; für die Frischkäse- und Weichkäsearten ist das Gewicht der versandfertigen Ware, für die verpackte Ware das auf der Verpackung angegebenen Gewicht zu vermerken. Für die anderen Käsearten ist grundsätzlich das "Rohgewicht", vor eventuellen Verlusten durch den Reifevorgang (Gewicht beim Salzen), anzugeben.

(1) ABI Nr. L 114 vom 30.4.1976, S. 1.

BEMERKUNGEN ZU DEN EINZELNEN TABELLEN

Milchaufnahme

Die Milchaufnahme entspricht der gesamten Kuhmilch- und Rahmmenge (letztere in Milchwert), die direkt vom Erzeuger stammt. Butter und Bauernkäse werden in dieser Tabelle nicht berücksichtigt.

Konsummilch (11)

Die Tabelle gibt — unabhängig vom Fettgehalt — die Mengen von Frischmilch, bearbeiteter Milch und Rohmilch an, die zur Lieferung an den Verbraucher verfügbar sind.

Kondensmilch (21)

Dieser Posten schließt das "Chocolate Crumb" (28) ein.

Vollmilchpulver (221 + 222 + 223 + 226)

Dieser Posten umfaßt Rahmpulver und teilentrahmtes Milchpulver.

Butter (23)

Dieser Posten schließt das Butteröl ein.

Käse (241)

Die auf der Grundlage von Schafs-, Ziegen- und Büffelmilch hergestellten Käsesorten sowie Schmelzkäse und Käsezubereitungen(25) bleiben unberücksichtigt.

Hinweise

1. Der Code des betreffenden Erzeugnisses erscheint oben links in jeder Tabelle (Kodifizierung: siehe Liste der Milcherzeugnisse).

2. Fallen einige Daten für einen bestimmten Mitgliedstaat unter die statistische Geheimhaltung, so handelt es sich bei den angegebenen Gesamtbeträgen und Zusammenrechnungen für die Gemeinschaft nur um Teilbeträge.

3. In der Tabelle 001, 013 und 015 ist die jeweils letzte Angabe in den Serien für EUR-9 und EUR-6 über die Kuhmilchaufnahme, die Magermilchpulvererzeugung und die Buttererzeugung dadurch errechnet worden, dass EUROSTAT die fehlenden nationalen Ergebnisse geschätzt hat. In den drei Abbildungen sind die gleichen Serien um zwei zusätzliche Angaben verlängert worden; diese wurden von EUROSTAT auf der Grundlage der bisherigen Entwicklung (saisonale und jüngste Entwicklung) geschätzt.

PREFACE

In the series "Monthly Statistics of Milk", EUROSTAT publishes the statistics collected and transmitted by the competent authorities in the Member States in pursuance of the "Council Directive of 31 July 1972 on the statistical surveys to be made by Member States on milk and milk products" (72/280/EEC)¹⁾.

Compilation and continuous improvement of the data in this publication are carried out in cooperation with the competent officials of the Member States within the Working Party on Animal Products Statistics. Thanks are due to all who contribute to the improvement of this publication.

Any observations by EUROSTAT on the milk and milk products sector are printed on the pink pages.

1) OJ No. L 179 of 7 August 1972, page 2.

METHOD AND DEFINITIONS

Field of observation

The surveys to be carried out under the terms of the Directive relate to the following: undertakings or establishments whose activities fall within Group 413 "Milk Industry" of the NACE, including agricultural cooperatives; farms having technical processing equipment like that of dairies and a stock of 60 dairy cows or more and which normally treat or deliver directly for consumption an average of at least 180 t of milk per year; undertakings or establishments which collect milk or cream in order to transfer them in whole or in part without any processing by dairies.

Quantities delivered from one such undertaking or establishment to another are discounted, and there is thus no duplication of results.

Definitions

The definition adopted for each product is that laid down in Decision No. 76/430/EEC of the Commission of 30 April 1976¹⁾. The list of products and definitions is reprinted at the end of this publication.

The data relate solely to cows' milk and cows' milk products.

For milk products put up in packings, the weight given is the net weight at the production stage; for fresh and soft cheeses, it is the weight of the product ready for despatch and in the case of packaged products it is the weight marked on the packing. For other types of cheese the weight given is generally the weight of the cheese in the immature state before any losses due to ripening (weight recorded at the time of salting).

1) OJ No. L 114 of 30 March 1976, page 1.

NOTES ON INDIVIDUAL TABLES

Milk collection

The milk collection is the total quantity of cows' milk and cream (quantities of cream being expressed in terms of milk equivalent) obtained directly from the producers. No account is taken of the collection of butter and farm cheese.

Drinking milk (11)

The table shows the quantities of fresh, treated and raw milk available for consumption, irrespective of fat content.

Concentrated milk (21)

This item includes "Chocolate crumb" (28).

Whole milk powder (221 + 222 + 223 + 226)

This item includes cream and partly skimmed milk in powder form.

Butter (23)

This item includes butteroil.

Cheese (241)

This item does not include pure cheeses made from ewes', goats' and buffalo milk or processed cheese and cheese-based products (25).

NB

1. The product code is shown in the top left-hand corner of each table (for codification see list of milk products).
2. When data are subject to the rules of statistical confidentiality in a Member State, the Community totals and cumulative totals are incomplete.
3. In the tables 001, 013, and 015, the last value in the EUR-9 and EUR-6 series on milk collected, skimmed-milk production and butter production is calculated after EUROSTAT has made estimates for the missing national results. In the three graphs, these series are extended by two supplementary values, estimated by EUROSTAT on the basis of past trends (seasonal and recent trends).

AVANT-PROPOS

Dans cette série "Statistiques mensuelles du lait", l'EUROSTAT publie les statistiques relevées et transmises par les services nationaux compétents des Etats membres en application de la "directive du Conseil du 31 juillet 1972 portant sur les enquêtes statistiques à effectuer par les Etats membres concernant le lait et les produits laitiers" (72/280/CEE)(1).

Les données de cette publication ont été élaborées et sont constamment améliorées en collaboration avec les responsables des Etats membres dans le cadre du Groupe de travail "Statistique des produits animaux". L'EUROSTAT remercie tous ceux qui concourent à l'amélioration de cette publication.

En pages roses, l'EUROSTAT peut présenter certains commentaires relatifs au secteur du lait et des produits laitiers.

(1) JO n° L 179 du 7.8.1972, p. 2.

NOTE METHODOLOGIQUE

Champ d'enquête

Les enquêtes visées par la directive portent : sur les entreprises ou établissements ayant une activité relevant du groupe 413 "Industrie du lait" de la NACE, y compris les organismes coopératifs agricoles; sur les exploitations agricoles ayant des installations techniques de traitement ou de transformation comparables à celles des laiteries, pour autant qu'elles soient détentrices de 60 vaches laitières ou plus et, de façon normale, traitent ou livrent directement à la consommation une quantité annuelle moyenne d'au moins 180 t de lait; sur les entreprises ou établissements qui collectent du lait ou de la crème pour les céder, entièrement ou en partie, sans traitement ni transformation aux laiteries.

Les livraisons entre ces entreprises et établissements sont éliminées et ne sont donc pas comptées en double.

Définitions

Pour chaque produit on a retenu les définitions de la Décision n° 76/430/CEE de la Commission, du 30 avril 1976(1). La liste des produits et les définitions sont reprises à la fin de cette publication.

Les données ne concernent que le lait de vache et ses produits.

Pour les produits laitiers conditionnés on indique le poids net au stade de la fabrication; pour les types de fromage frais et à pâte molle, on indique le poids de la marchandise prête à être expédiée et, pour la marchandise emballée, le poids figurant sur l'emballage. Pour les autres types de fromage, en principe, on indique le "poids vert" avant les pertes éventuelles d'affinage (poids relevé au moment de la salaison).

(1) JO n° L 114 du 30.4.1976, p. 2.

REMARQUES PAR TABLEAU

Collecte

La collecte correspond à l'ensemble des quantités de lait de vache et de crème (celles-ci transformées en équivalent lait) provenant directement des producteurs. Il n'est pas tenu compte de la collecte du beurre et du fromage fermier.

Lait de consommation(11)

Le tableau reprend les quantités de lait frais, traité et cru, quelle que soit la teneur en matière grasse, disponibles pour la livraison à la consommation.

Lait concentré (21)

Ce poste comprend le "Chocolate crumb" (28).

Lait entier en poudre (221 + 222 + 223)

Ce poste comprend la crème et le lait partiellement écrémé en poudre.

Beurre (23)

Ce poste comprend le butteroil.

Fromage (241)

Les fromages purs de brebis, de chèvre et de bufflonne ainsi que le fromage fondu et les préparations à base de fromage(25) sont exclus.

Avertissement

1. Le code du produit concerné apparaît dans la partie supérieure gauche de chaque tableau (codification : voir liste des produits laitiers).

2. Lorsque pour un Etat membre, certaines données sont couvertes par le secret statistique, les totaux et cumuls communautaires sont partiels.

3. Dans les tableaux 001, 013 et 015, la dernière valeur des séries EUR-9 et EUR-6 de collecte de lait de vache, de production de lait écrémé en poudre et de production de beurre est calculée après estimation par l'EUROSTAT des résultats nationaux manquants. Dans les trois graphiques, ces mêmes séries sont prolongées de deux valeurs supplémentaires estimées par l'EUROSTAT sur la base de l'évolution antérieure (mouvement saisonnier et évolution récente).

PREFAZIONE

Nella serie "Statistiche mensili del latte" l'EUROSTAT pubblica le statistiche rilevate e trasmesse dai servizi nazionali competenti degli Stati membri in applicazione della "direttiva del Consiglio del 31 luglio 1972 relativa alle indagini statistiche sul latte e sui prodotti lattiero-caseari da eseguirsi a cura degli Stati membri" (72/280/CEE)(1).

I dati di questa pubblicazione sono stati elaborati e sono oggetto di continui aggiornamenti in collaborazione con i responsabili degli Stati membri nel quadro del gruppo di lavoro "Statistiche dei prodotti animali". L'EUROSTAT ringrazia quanti concorrono al miglioramento della presente pubblicazione.

Nelle pagine rosa l'EUROSTAT può presentare alcuni commenti relativi al settore del latte e dei prodotti lattiero-caseari.

(1) G.U. n. L 179 del 7.8.1972, pag. 2.

NOTA METODOLOGICA

Campo d'indagine

Le indagini contemplate dalla direttiva sono inerenti alle imprese o stabilimenti svolgenti un'attività che rientra nel gruppo 413 "Industria casearia" della NACE, comprese le cooperative agricole; alle aziende i cui impianti tecnici di lavorazione o di trasformazione siano paragonabili a quelli dei caseifici, purché siano in possesso di 60 vacche da latte o più e lavorino o consegnino, di norma direttamente al consumo, una quantità annua media di un minimo di 180 t di latte; alle imprese o agli stabilimenti che raccolgano latte o crema per cederli, interamente o in parte, senza averli lavorati né trasformati, alle latterie e/o ai casifici.

Gli scambi fra tali imprese e stabilimenti sono eliminate e non vengono quindi doppiamente conteggiati.

Definizioni

Per ogni prodotto si sono adottate definizioni della decisione 76/430/CEE della Commissione del 30 aprile 1976(1). L'elenco dei prodotti e le relative definizioni vengono riportati alla fine della pubblicazione.

I dati si riferiscono al latte di vacca e ai suoi prodotti.

Per i prodotti lattiero-caseari confezionati si indica il peso netto alla produzione; per i tipi di formaggio fresco e a pasta molle, si indica il peso della merce pronta per l'invio e, per la merce imballata, il peso che figura sull'imballaggio. Per gli altri tipi di formaggio, si indica in genere il "peso all'origine" che precede le perdite eventuali relative alla stagionatura (peso rilevato al momento della salatura).

(1) G.U. n. L 114 del 30.4.1976, pag. 1.

OSSERVAZIONI PER TABELLA

Materie prime raccolte

La raccolta corrisponde al quantitativo globale di latte di vacca e di crema (quest'ultima trasformata in equivalente-latte) provenienti direttamente dai produttori. Non si tiene conto del burro e del formaggio di fattoria raccolti.

Latte alimentare (11)

Nella tabella figurano i quantitativi di latte fresco, trattato e crudo, indipendentemente dal tenore di materie grasse, pronti per essere immessi al consumo.

Latte concentrato (21)

Questa voce comprende il "Chocolate crumb" (28).

Latte intero in polvere (221 + 222 + 223 + 226)

Questa voce comprende la crema e il latte parzialmente scremato in polvere.

Burro (23)

Questa voce comprende il burro anidro (butteroil).

Formaggio (241)

Sono esclusi i formaggi puri di pecora, di capra e di bufala nonché il formaggio fuso ed i preparati a base di formaggio(25).

Avvertenze

1. Il codice del prodotto interessato appare nella parte superiore sinistra di ogni tabella (codificazione : v. elenco dei prodotti lattiero-caseari).

2. I totali e i cumuli comunitari sono parziali quando per uno Stato membro alcuni dati sono coperti dal segreto statistico.

3. Nelle tabelle 001, 013 e 015, l'ultimo valore delle serie EUR-9 ed EUR-6 per quanto riguarda il latte di vacca raccolto, la produzione di latte scremato in polvere e la produzione di burro viene calcolato dall'EUROSTAT in base ad una stima dei risultati nazionali mancanti. Nei tre grafici alle serie in questione si sono aggiunti due valori supplementari ricavati dall'EUROSTAT in base all'evoluzione precedente (movimento stagionale ed evoluzione recente).

VOORWOORD

In deze reeks, "Maandelijks statistieken van melk", publiceert EUROSTAT de gegevens die de bevoegde nationale diensten van de Lid-Staten krachtens de "Richtlijn van de Raad van 31 juli 1972 betreffende statistische enquêtes van de Lid-Staten inzake melk en zuivelprodukten" (72/280/EEG)(1) hebben verzameld en aan EUROSTAT hebben toegezonden.

De gegevens voor deze publikatie zijn in samenwerking met de bevoegde vertegenwoordigers in de Lid-Staten in het kader van de werkgroep "Statistiek van de dierlijke produkten samengesteld en worden voortdurend verbeterd. EUROSTAT bedankt al degenen die hun medewerking verlenen aan de verbetering van deze publikatie.

In bepaalde gevallen geeft EUROSTAT op roze pagina's een toelichting op feiten betreffende de sector melk en zuivelprodukten.

(1) Publikatieblad Nr. L 179 van 7.8.1972, blz. 2.

METHODOLOGISCHE OPMERKINGEN

Waarnemingsgebied

De in de richtlijn bedoelde enquêtes hebben respectievelijk betrekking op : ondernemingen of bedrijven die werkzaamheden verrichten welke behoren tot groep 413 "Zuivel- en melkproduktenfabrieken" van de NACE, met inbegrip van landbouwcoöperaties; voorts op landbouwbedrijven met technische installaties voor de be- of verwerking van melk, welke kunnen worden vergeleken met die van melkfabrieken, voor zover zij ten minste 60 melkkoëien houden en normaliter gemiddeld per jaar ten minste 180 ton melk behandelen of direct aan de gebruiker afzetten; ten slotte op ondernemingen of bedrijven die melk of room ophalen en deze zonder ze te be- of verwerken, geheel of ten dele aan de melkfabrieken afleveren.

Leveringen tussen deze ondernemingen of bedrijven worden uitgesloten en worden dus niet dubbel geteld.

Definities

Voor ieder produkt gelden de definities van Beschikking Nr. 76/430/EEG van de Commissie van 30 april 1976(1). De lijst van produkten en de definities zijn aan het eind van deze publikatie opgenomen.

De gegevens hebben uitsluitend betrekking op koemelk en koemelkprodukten. Voor verpakte zuivelprodukten wordt het netto-gewicht bij de fabricage aangegeven; voor de verse en zachte kaassoorten wordt het gewicht van het voor verzending gereede produkt en voor verpakte produkten het op de verpakking vermelde gewicht aangegeven. Voor de overige kaassoorten wordt in principe het "groene gewicht" aangegeven vóór eventuele bewerkingsverliezen (vóór het pekelen vastgestelde gewicht).

(1) Publikatieblad Nr. L 114 van 30.4.1976, blz. 1.

OPMERKINGEN BIJ DE AFZONDERLIJKE TABELLEN

Opgehaalde hoeveelheden

De opgehaalde hoeveelheden omvatten de totale hoeveelheden koemelk en room (omgerekend in melkequivalenten) die rechtstreeks van de producenten afkomstig zijn. Er wordt geen rekening gehouden met de opgehaalde hoeveelheden boerenboter en -kaas.

Consumptiemelk (11)

In deze tabel zijn de hoeveelheden verse melk, behandeld en rauw en ongeacht het vetgehalte, opgenomen, die voor levering aan de gebruiker beschikbaar zijn.

Gecondenseerde melk (21)

Deze post omvat "Chocolate crumb" (28).

Volle-melkpoeder (221 + 222 + 223)

Deze post omvat room in poedervorm van gedeeltelijk afgeroomde melk.

Boter (23)

Deze post omvat boterolie (butteroil).

Kaas (241)

Zonder zuivere schape-, geite- en buffelkaassoorten, en zonder smeltkaas en produkten op basis van smeltkaas(25).

N.B.

1. De code van het betrokken produkt komt in de linker bovenhoek van elke tabel (codering : zie lijst van zuivelprodukten).

2. Wanneer sommige gegevens voor een Lid-Staat onder de statistische geheimhouding vallen, kunnen de communautaire totaalstellingen slechts partieel zijn.

3. In de tabellen 001, 013 en 015 is de laatste grootheid van de EUR-9 en EUR-6 reeksen inzake de ontvangst van koemelk, de produktie van magere-melkpoeder en de boterproduktie tot stand gekomen aan de hand van door EUROSTAT verrichte schattingen voor de ontbrekende nationale resultaten. In de drie grafieken worden deze reeksen uitgebreid met twee extra grootheden welke door EUROSTAT zijn geschat op grond van het vroegere verloop (seizoenverloop en recente ontwikkelingen).

TEGN OG FORKORTELSER

Nul eller af logiske grunde ikke beregnet
Mindre end det halve af den anvendte enhed
Oplysning foreligger ikke
Hemmeligholdelse af statistik
De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt
EF-medlemsstaterne i alt
Skønsmæssigt angivet af Eurostat

—
0
:
S
EUR-6
EUR-9
*

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Nichts oder aus logischen Gründen nicht errechnet
Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit
Kein Nachweis vorhanden
Statistische Geheimhaltung
Ursprüngliche Mitgliedsländer, insgesamt
Mitgliedsländer, insgesamt
Schätzung des Eurostat

SIGNS AND ABBREVIATIONS

Nil or not applicable
Data less than half the unit used
No data available
Statistical confidentiality
Total of the first six countries of the EC
Total of the member countries of the EC
Estimate made by Eurostat

—
0
:
S
EUR-6
EUR-9
*

SIGNES ET ABBREVIATIONS

Néant ou non calculé pour des raisons logiques
Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
Donnée non disponible
Secret statistique
Ensemble des six premiers pays membres des CE
Ensemble des pays membres des CE
Estimation de l'Eurostat

SEGNI E ABBREVIAZIONI

Nulla o non calcolato per ragioni di logica
Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
Dato non disponibile
Segreto statistico
Insieme dei primi sei paesi membri delle CE
Insieme dei paesi membri delle CE
Stima dell'Eurostat

—
0
:
S
EUR-6
EUR-9
*

TEKENS EN AFKORTINGEN

Nul of uit logische gronden niet berekend
Minder dan de helft van de gebruikte eenheid
Geen gegevens beschikbaar
Statistische Geheimhouding
Totaal van de zes eerste Lid-Staten van de EG
Totaal van de Lid-Staten van de EG
Schatting van Eurostat

KILDER / QUELLEN / SOURCES / SOURCES / FONTI / BRONNEN

- * Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn
- * Ministère de l'Agriculture, Service Central des Enquêtes et Etudes Statistiques, Paris
- * Istituto Centrale di Statistica, Roma
- * Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag
- * Institut National de Statistique, Bruxelles
- * Office de la Statistique Générale, Luxembourg
- * Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, London
- * Central Statistics Office, Dublin
- * Danmarks Statistik, København

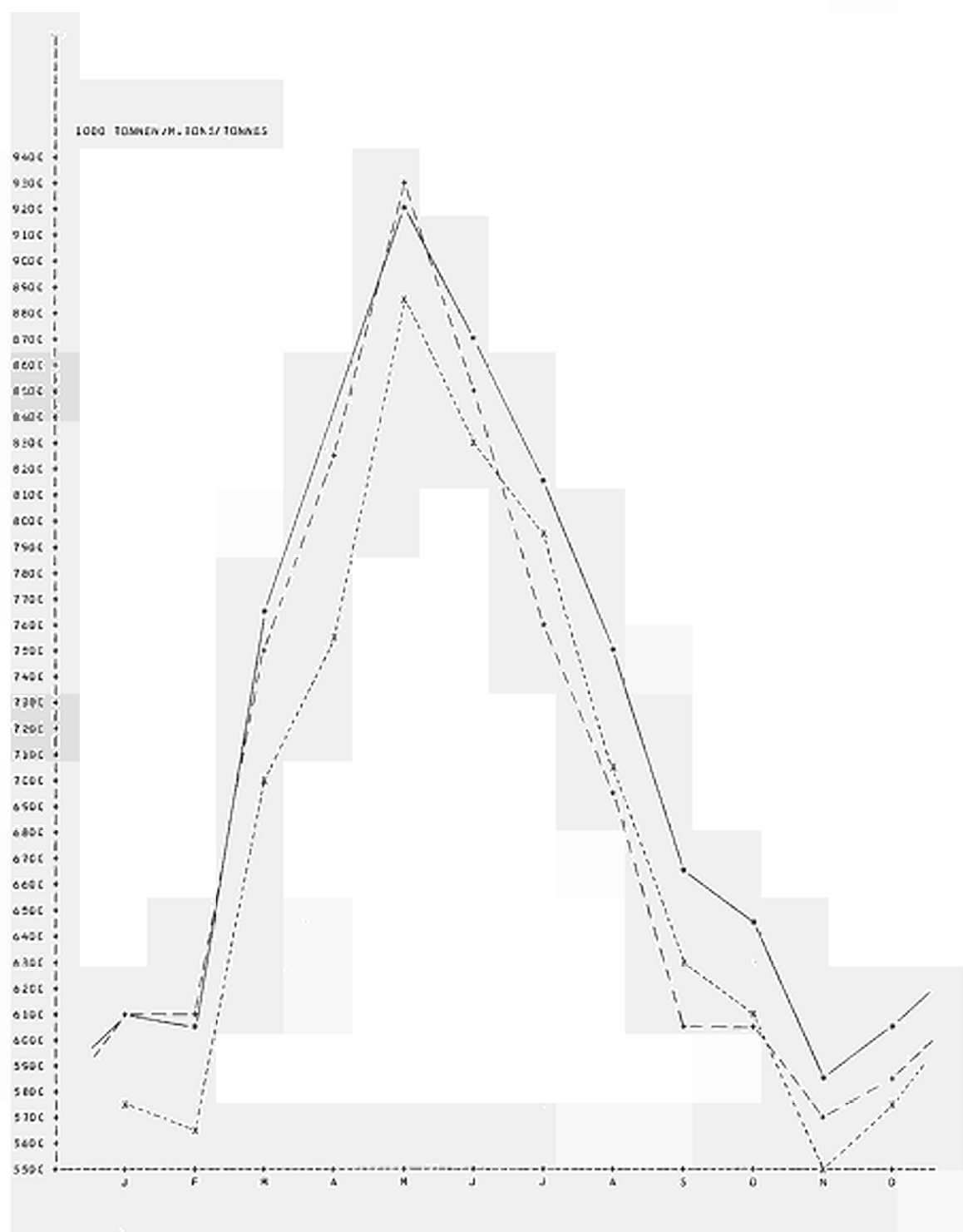
**UGENTLIG PRODUKTION
WÖCHENTLICHE ERZEUGUNG
WEEKLY PRODUCTION
PRODUCTION HEBDOMADAIRE
PRODUZIONE SETTIMANALE
WEKELIJKSE PRODUKTIE**

**MÅNEDLIG INDVEJET OG PRODUKTION
MONATLICHE AUFNAHME UND ERZEUGUNG
MONTHLY COLLECTION AND PRODUCTION
COLLECTE ET PRODUCTION MENSUELLES
LATTE RACCOLTO E PRODUZIONE MENSILI
MAANDELIJKSE ONTVANGST EN PRODUKTIE**

MILCHAUFRAGE
COWS MILK COLLECTED
COLLECTE DE LAIT DE VACHE

EUR - 9

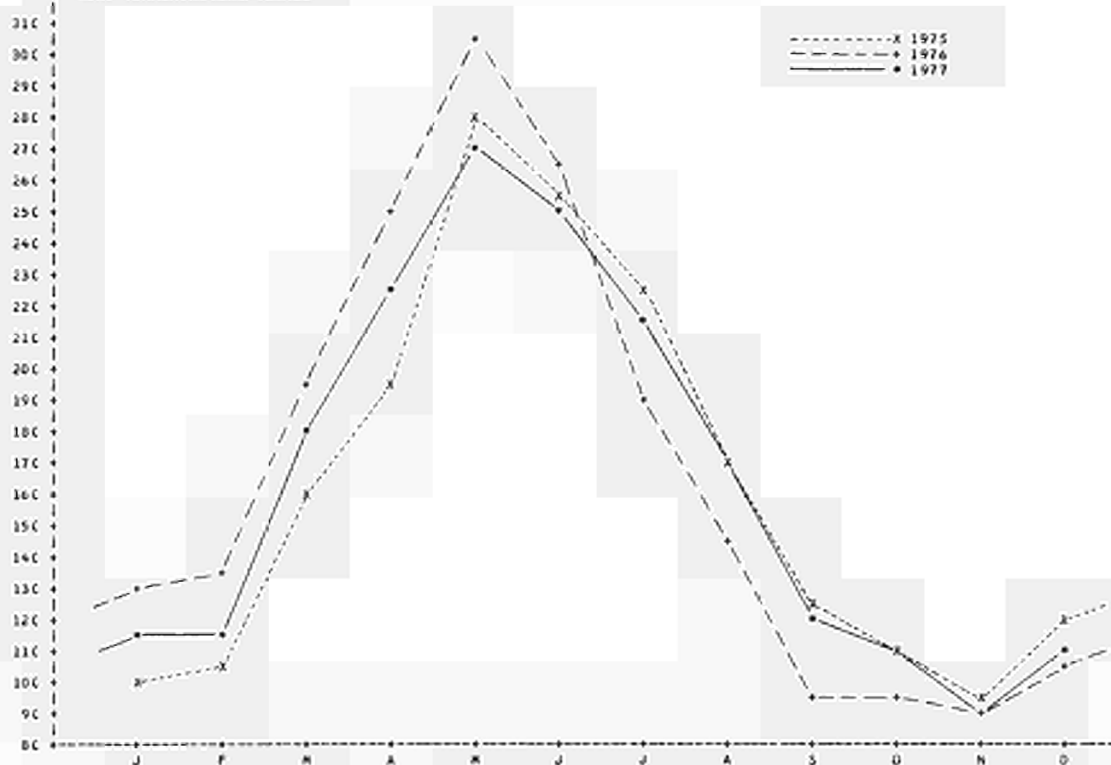
-----x 1975
-----+ 1976
-----• 1977



MAGERMILCHPULVERERZEUGUNG
 PRODUCTION OF SKIMMED-MILK POWDER
 PRODUCTION DE LAIT ECREME EN POUDRE

EUR - 9

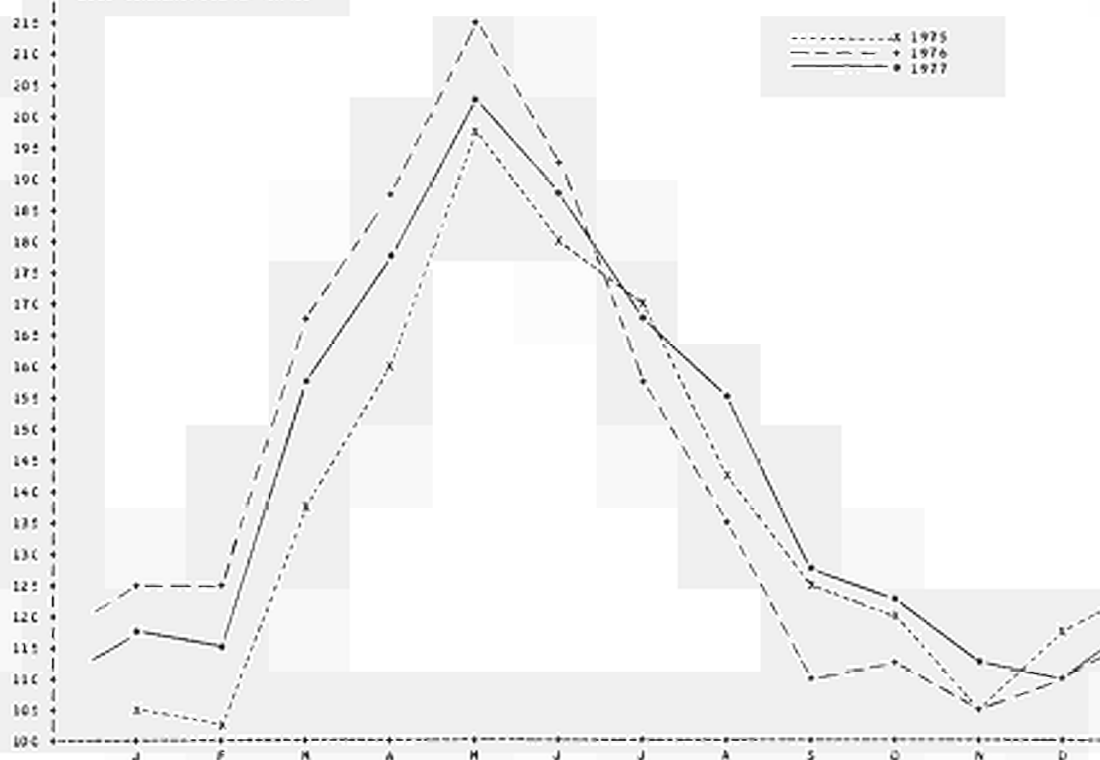
1000 TONNEN/M. TONS/TONNES



BUTTERERZEUGUNG
 PRODUCTION OF BUTTER
 PRODUCTION DE BEURRE

EUR - 9

1000 TONNEN/M. TONS/TONNES



KUH MILCHAUFNAHME		COWS MILK COLLECTED											COLLECTE DE LAIT DE VACHE	
OC1	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
EUR-5														
1575	5761.7	5633.5	7006.6	7547.0	8858.3	8310.8	7928.7	7074.9	6281.3	6092.7	5517.3	5761.8	81775	
1576	6096.8	6089.7	7458.0	8228.4	9319.1	8522.8	7614.9	6936.5	6069.9	6066.5	5682.0	5841.3	83966	
1577	6091.8	6058.3	7650.0	8246.2	9212.4	8716.2	8136.6	7507.0	6663.2	6425.4	5866.1*	:	:	
% 76/75	5.8	8.1	7.0	9.0	5.2	2.6	-4.0	-2.0	-3.4	-0.4	3.0	1.4	2.7	
% 77/76	-0.1	-0.5	2.0	0.2	-1.1	2.3	6.9	8.2	9.8	5.9	3.2*	:	:	
EUR-5 CUMUL														
1575	5761.7	11356	18402	25949	34808	43118	51047	58122	64403	70496	76013	81775	81775	
1576	6096.8	12167	15685	27913	37232	45755	53370	60306	66376	72443	78125	83966	83966	
1977	6091.8	12150	15800	28046	37259	45975	54111	61618	68282	74707	80573*	:	:	
% 76/75	5.8	6.9	7.0	7.6	7.0	6.1	4.6	3.8	3.1	2.8	2.8	2.7	2.7	
% 77/76	-0.1	-0.3	0.6	0.5	0.1	0.5	1.4	2.2	2.9	3.1	3.1*	:	:	
EUR-6														
1575	4352.2	4266.5	5287.4	5618.5	6446.2	6032.2	5864.8	5176.5	4605.3	4466.5	4043.4	4274.5	60434	
1576	4570.2	4570.5	5631.2	6041.6	6713.4	6132.4	5518.1	5076.7	4464.8	4441.0	4185.0	4339.1	61684	
1577	4553.9	4555.2	5733.4	6052.8	6607.4	6218.6	5847.5	5456.0	4815.5	4607.0	4252.2*	:	:	
% 76/75	5.0	7.1	6.5	7.5	4.1	1.7	-5.9	-1.9	-3.0	-0.6	3.5	1.5	2.1	
% 77/76	-0.4	-0.3	1.8	0.2	-1.6	1.4	6.0	7.5	7.9	3.7	1.6*	:	:	
EUR-6 CUMUL														
1575	4352.2	8618.8	13906	19525	25971	32003	37868	43044	47650	52116	56160	60434	60434	
1576	4570.2	9140.8	14772	20814	27527	33659	39177	44254	48719	53160	57345	61684	61684	
1977	4553.9	9109.2	14843	20895	27503	33721	39569	45025	49840	54447	58700*	:	:	
% 76/75	5.0	6.1	6.2	6.6	6.0	5.2	3.5	2.8	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	
% 77/76	-0.4	-0.3	0.5	0.4	-0.1	0.2	1.0	1.7	2.3	2.4	2.4*	:	:	
DEUTSCHLAND														
1575	1499.9	1448.2	1761.8	1796.1	1981.8	1841.8	1760.9	1606.8	1410.4	1413.8	1356.2	1488.8	19366	
1576	1607.0	1600.0	1873.6	1918.9	2076.9	1910.1	1718.6	1615.9	1429.3	1409.1	1384.6	1502.0	20046	
1577	1625.1	1565.2	1903.5	1940.5	2099.7	1931.2	1858.3	1709.5	1495.0	1482.5	1413.0	:	:	
% 76/75	7.1	10.5	6.3	6.8	4.8	3.7	-2.4	0.6	1.3	-0.3	2.1	0.9	3.5	
% 77/76	1.1	-2.2	1.6	1.1	1.1	1.1	8.1	5.8	4.6	5.2	2.0	:	:	
FRANCE														
1575	1487.2	1486.5	1831.8	1951.0	2352.5	2199.6	2090.7	1787.1	1630.6	1618.1	1457.7	1481.7	21374	
1576	1564.9	1575.4	1957.0	2169.5	2475.5	2153.8	1834.3	1674.2	1486.5	1599.7	1510.6	1501.1	21502	
1977	1565.0	1574.0	2024.0	2175.0	2420.0	2230.0	2009.0	1856.0	1661.0	1601.3	1455.0	:	:	
% 76/75	5.2	6.0	6.8	11.2	5.2	-2.1	-12.3	-6.3	-8.8	-1.1	3.6	1.3	0.6	
% 77/76	0.0	-0.1	3.4	0.3	-2.2	3.5	9.5	10.9	11.7	0.1	-3.7	:	:	

KUHMILCHAUFNAHME	COWS MILK COLLECTED												COLLECTE DE LAIT DE VACHE
001	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/H. TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	525.3	515.1	623.1	670.7	698.8	645.4	610.3	566.9	513.8	504.8	466.2	477.7	6822.0
1976	529.9	540.7	629.6	647.2	655.7	640.9	626.1	581.4	537.2	528.5	493.8	500.5	6951.5
1977	543.3	551.5	643.4	680.7	658.8	664.5	647.2	613.6	564.4	549.4	:	:	:
76/75	0.9	4.2	1.0	-3.5	-0.4	-0.7	2.6	2.6	4.5	4.7	5.9	4.8	1.9
77/76	2.5	2.0	2.2	5.2	0.4	3.8	3.4	5.5	5.1	4.0	:	:	:
NEDERLAND													
1975	671.5	632.1	833.1	941.7	1068.5	1002.7	1063.8	919.0	796.5	704.7	584.0	646.3	9863.9
1976	684.9	665.3	907.9	1009.5	1053.4	1073.6	1037.5	924.6	783.2	689.0	617.5	667.0	10153
1977	643.0	672.3	902.7	968.8	1039.0	1052.0	1014.6	974.8	839.3	744.0	667.7	699.2	10217
76/75	2.0	5.3	9.0	7.2	2.3	7.1	-2.5	0.6	-1.7	-2.2	5.7	3.2	2.9
77/76	-6.1	1.1	-0.6	-4.0	-5.0	-2.0	-2.2	5.4	7.2	8.0	8.1	4.8	0.6
BELGIQUE/BELGIE													
1975	151.3	163.2	215.8	236.8	318.3	318.6	316.3	276.9	236.8	208.5	164.4	164.1	2771.0
1976	165.8	170.9	240.5	272.8	344.6	330.1	281.6	260.1	210.9	198.1	163.4	152.5	2791.2
1977	159.9	174.5	237.3	265.2	324.1	317.0	296.3	281.3	237.7	213.1	:	:	:
76/75	9.5	4.7	11.5	15.2	8.3	3.6	-11.0	-6.1	-11.0	-5.0	-0.7	-7.1	0.7
77/76	-3.5	2.1	-1.4	-2.8	-6.0	-3.9	5.2	8.1	12.7	7.6	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	17.0	17.4	21.8	22.2	26.4	24.1	22.9	19.8	17.1	16.6	14.8	15.9	236.2
1976	17.7	18.2	22.6	23.7	27.3	23.9	20.0	20.5	17.7	16.6	15.1	16.1	239.4
1977	17.6	17.7	22.5	22.7	25.7	23.5	22.1	20.9	18.2	16.6	:	:	:
76/75	4.1	4.6	3.4	6.8	3.7	-0.9	-12.8	3.2	3.3	-0.0	2.2	0.9	1.4
77/76	-0.6	-2.8	-0.3	-4.3	-5.9	-1.7	10.8	2.0	2.8	0.1	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	1012.9	946.0	1096.0	1146.1	1398.0	1295.4	1168.6	1086.6	1008.1	1056.3	1030.5	1070.1	13315
1976	1093.2	1044.0	1185.4	1306.2	1511.6	1344.1	1151.8	1031.7	957.4	1072.9	1050.5	1080.0	13829
1977	1097.6	1032.8	1222.2	1304.8	1505.0	1415.1	1293.9	1174.5	1120.1	1173.5	1130.6	:	:
76/75	7.9	10.4	8.2	14.0	8.1	3.8	-1.4	-5.0	-5.0	1.6	1.9	0.9	3.9
77/76	0.4	-1.1	3.1	-0.1	-0.4	5.3	12.3	13.8	17.0	9.4	7.6	:	:
IRELAND													
1975	57.5	87.0	199.1	337.3	508.2	509.1	458.7	423.8	320.1	223.0	113.8	70.5	3308.1
1976	67.3	105.8	229.4	400.0	566.8	557.6	511.6	446.7	316.4	220.2	117.5	69.1	3608.4
1977	69.3	117.2	243.6	410.5	582.0	596.7	549.3	470.9	371.1	280.4	136.5	:	:
76/75	17.0	21.6	15.2	18.6	11.5	9.5	11.5	5.4	-1.2	-1.3	3.3	-2.0	9.1
77/76	3.0	10.8	6.2	2.6	2.7	7.0	7.4	5.4	17.3	27.3	16.2	:	:
DANMARK													
1975	339.1	334.4	424.1	445.1	505.9	474.1	436.6	388.0	347.8	346.9	329.6	346.8	4718.4
1976	366.1	369.4	452.1	480.6	527.3	488.8	433.4	381.4	331.3	332.4	329.0	353.2	4845.0
1977	371.0	353.1	450.8	478.1	518.0	485.8	445.8	405.6	356.5	364.1	346.7	363.6	4939.1
76/75	8.0	10.5	6.6	8.0	4.2	3.1	-0.7	-1.7	-4.7	-4.2	-0.2	1.8	2.7
77/76	1.3	-4.4	-0.3	-0.5	-1.8	-0.6	2.9	6.3	7.6	9.5	5.4	2.9	1.9

001	KUH MILCHAUFNAHME					COWS MILK COLLECTED					COLLECTE DE LAIT DE VACHE				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
‡ F.G./F.C./M.G.															
EUR-5															
1975	3.82	3.76	3.74	3.72	3.68	3.65	3.68	3.69	3.82	3.94	3.98	3.95	3.77		
1976	3.86	3.82	3.79	3.74	3.69	3.65	3.68	3.71	3.83	3.93	3.94	3.92	3.78		
1977	3.86	3.79	3.76	3.74	3.70	3.68	3.68	3.73	3.84	3.92	:	:	:		
‡ 76/75	1.2	1.6	1.2	0.5	0.3	-0.0	-0.0	0.3	0.1	-0.3	-1.2	-0.9	0.2		
‡ 77/76	-0.1	-0.7	-0.9	-0.2	0.3	0.6	0.2	0.7	0.3	-0.2	:	:	:		
EUR-5 CUMUL															
1975	3.82	3.79	3.77	3.76	3.74	3.72	3.72	3.71	3.72	3.74	3.76	3.77	3.77		
1976	3.86	3.84	3.82	3.80	3.77	3.75	3.74	3.74	3.74	3.76	3.77	3.78	3.78		
1977	3.86	3.83	3.80	3.78	3.76	3.75	3.74	3.74	3.75	3.76	:	:	:		
‡ 76/75	1.2	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2		
‡ 77/76	-0.1	-0.4	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	:	:	:		
EUR-6															
1975	3.78	3.73	3.72	3.70	3.70	3.65	3.65	3.66	3.78	3.89	3.93	3.92	3.75		
1976	3.83	3.80	3.77	3.74	3.71	3.65	3.65	3.68	3.79	3.87	3.89	3.88	3.76		
1977	3.83	3.76	3.73	3.73	3.73	3.68	3.67	3.71	3.79	3.87	:	:	:		
‡ 76/75	1.3	1.9	1.5	1.0	0.3	0.2	-0.0	0.6	0.2	-0.5	-1.1	-0.9	0.4		
‡ 77/76	-0.0	-0.9	-1.1	-0.3	0.5	0.7	0.4	0.7	0.2	0.0	:	:	:		
EUR-6 CUMUL															
1975	3.78	3.76	3.74	3.73	3.72	3.71	3.70	3.69	3.70	3.72	3.73	3.75	3.75		
1976	3.83	3.82	3.80	3.78	3.76	3.74	3.73	3.73	3.73	3.74	3.75	3.76	3.76		
1977	3.83	3.80	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.73	3.73	3.74	:	:	:		
‡ 76/75	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4		
‡ 77/76	-0.0	-0.5	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	:	:	:		
DEUTSCHLAND															
1975	3.83	3.82	3.81	3.81	3.79	3.69	3.70	3.71	3.83	3.92	3.94	3.94	3.81		
1976	3.87	3.86	3.86	3.82	3.81	3.72	3.68	3.77	3.85	3.92	3.91	3.90	3.83		
1977	3.87	3.82	3.80	3.81	3.81	3.70	3.70	3.76	3.85	3.92	3.91	:	:		
‡ 76/75	1.0	1.0	1.3	0.3	0.5	0.8	-0.5	1.6	0.5	-	-0.8	-1.0	0.4		
‡ 77/76	-	-1.0	-1.6	-0.3	-	-0.5	0.5	-0.3	-	-	-	:	:		
FRANCE															
1975	3.76	3.68	3.66	3.62	3.65	3.64	3.66	3.66	3.80	3.89	3.95	3.92	3.73		
1976	3.83	3.78	3.72	3.67	3.64	3.61	3.62	3.63	3.77	3.84	3.89	3.89	3.73		
1977	3.83	3.74	3.68	3.68	3.68	3.69	3.68	3.72	3.81	3.86	3.94	:	:		
‡ 76/75	1.8	2.7	1.6	1.4	-0.2	-0.8	-1.1	-0.9	-0.7	-1.3	-1.5	-0.8	-0.0		
‡ 77/76	-	-1.1	-1.0	0.3	1.1	2.2	1.7	2.6	1.0	1.1	1.3	:	:		

KUH MILCHAUFNAHME		COWS MILK COLLECTED					COLLECTE DE LAIT DE VACHE						
001	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
% F.G./F.C./M.G.													
ITALIA													
1975	3.50	3.49	3.51	3.52	3.48	3.48	3.50	3.50	3.51	3.53	3.54	3.55	3.51
1976	3.50	3.51	3.50	3.55	3.53	3.49	3.64	3.57	3.53	3.61	3.53	3.51	3.54
1977	3.50	3.47	3.51	3.48	3.48	3.46	3.48	3.48	3.48	3.50	:	:	:
% 76/75	-	0.6	-0.3	0.9	1.4	0.3	4.0	2.0	0.6	2.3	-0.3	-1.1	0.9
% 77/76	-	-1.1	0.3	-2.0	-1.4	-0.9	-4.4	-2.5	-1.4	-3.0	:	:	:
NEEDERLAND													
1975	4.01	3.92	3.90	3.88	3.88	3.81	3.77	3.78	3.92	4.16	4.27	4.21	3.93
1976	4.08	4.01	3.98	3.94	3.90	3.84	3.78	3.81	3.96	4.12	4.21	4.18	3.96
1977	4.10	4.01	3.95	3.94	3.94	3.87	3.81	3.84	3.95	4.09	4.19	4.18	3.97
% 76/75	1.8	2.3	2.1	1.6	0.5	0.8	0.3	0.8	1.0	-1.0	-1.4	-0.7	0.7
% 77/76	0.5	-	-0.8	-	1.0	0.8	0.8	0.8	-0.3	-0.7	-0.5	-	0.3
BELGIQUE/BELGIE													
1975	3.47	3.42	3.38	3.36	3.31	3.26	3.28	3.33	3.45	3.60	3.67	3.62	3.40
1976	3.53	3.49	3.45	3.40	3.33	3.29	3.27	3.32	3.45	3.54	3.61	3.58	3.41
1977	3.51	3.43	3.38	3.39	3.37	3.33	3.31	3.38	3.48	3.58	:	:	:
% 76/75	1.8	2.1	2.2	1.2	0.5	1.0	-0.2	-0.2	0.1	-1.6	-1.5	-1.2	0.3
% 77/76	-0.5	-1.8	-2.2	-0.4	1.1	1.2	1.0	1.7	0.8	1.1	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	3.65	3.66	3.67	3.67	3.67	3.59	3.60	3.62	3.78	3.87	3.86	3.81	3.69
1976	3.76	3.60	3.77	3.78	3.66	3.60	3.61	3.65	3.79	3.90	3.91	3.82	3.74
1977	3.78	3.76	3.70	3.75	3.84	3.66	3.66	3.77	3.91	4.05	:	:	:
% 76/75	2.8	3.6	2.8	3.2	-0.2	0.3	0.5	0.9	0.4	0.7	1.2	0.3	1.4
% 77/76	0.5	-1.1	-1.8	-0.9	4.9	1.6	1.4	3.3	3.1	3.9	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	3.84	3.77	3.75	3.77	3.58	3.66	3.74	3.78	3.91	3.98	4.02	3.96	3.80
1976	3.85	3.75	3.77	3.72	3.59	3.59	3.75	3.75	3.88	3.98	3.96	3.94	3.78
1977	3.85	3.61	3.78	3.74	3.59	3.66	3.74	3.76	3.89	3.96	3.96	:	:
% 76/75	0.3	1.5	0.5	-1.3	0.3	-1.9	0.3	-0.8	-0.8	-	-1.5	-0.5	-0.5
% 77/76	-	0.5	0.3	0.5	-	1.9	-0.3	0.3	0.3	-0.5	0.5	:	:
IRELAND													
1975	3.67	3.53	3.38	3.30	3.31	3.33	3.41	3.50	3.73	4.06	4.28	4.04	3.51
1976	3.72	3.58	3.41	3.31	3.32	3.36	3.41	3.49	3.77	4.11	4.24	4.00	3.51
1977	3.75	3.57	3.39	3.32	3.30	3.35	3.41	3.53	3.86	4.03	4.28	:	:
% 76/75	1.4	1.4	0.9	0.3	0.3	0.9	-	-0.3	1.1	1.2	-0.9	-1.0	0.1
% 77/76	0.8	-0.3	-0.6	0.3	-0.6	-0.3	-	1.1	2.4	-1.9	0.9	:	:
DANMARK													
1975	4.25	4.21	4.22	4.22	4.16	4.09	4.08	4.11	4.26	4.39	4.39	4.36	4.22
1976	4.32	4.26	4.25	4.23	4.19	4.13	4.07	4.13	4.31	4.45	4.35	4.28	4.24
1977	4.25	4.22	4.22	4.20	4.17	4.07	4.07	4.16	4.28	4.36	4.35	4.37	4.22
% 76/75	1.6	1.2	0.7	0.2	0.7	1.0	-0.2	0.5	1.2	1.4	-0.9	-1.8	0.5
% 77/76	-1.6	-0.9	-0.7	-0.7	-0.5	-1.5	-	0.7	-0.7	-2.0	-	2.1	-0.5

KONSUMMILCH ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		DRINKING MILK PRODUCTION (MILK INDUSTRY)						LAIT DE CONSOMMATION PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)					
110	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
EUR-5													
1575	1585.7	1441.4	1584.0	1591.8	1608.7	1543.4	1551.3	1541.5	1573.0	1629.9	1530.5	1586.5	18768
1576	1591.9	1536.4	1682.3	1583.1	1627.5	1579.6	1638.8	1549.4	1566.8	1597.3	1582.4	1619.2	19155
1577	1591.7	1512.5	1674.3	1571.7	1606.2	1547.6	1505.9	1521.3	1552.0	1595.8	:	:	:
% 76/75	0.4	6.6	6.2	-0.5	1.2	2.3	5.6	0.5	-0.4	-2.0	3.4	2.1	2.1
% 77/76	-0.0	-1.6	-0.5	-0.7	-1.3	-2.0	-8.1	-1.8	-0.9	-0.1	:	:	:
EUR-5 CUMUL													
1575	1585.7	3027.2	4611.2	6202.9	7811.7	9355.0	10906	12448	14021	15651	17161	18768	18768
1576	1591.9	3128.3	4810.6	6393.7	8021.2	9600.8	11240	12789	14356	15953	17535	19155	19155
1577	1591.7	3104.2	4778.6	6350.2	7956.5	9564.1	11010	12531	14083	15679	:	:	:
% 76/75	0.4	3.3	4.3	3.1	2.7	2.6	3.1	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	2.1
% 77/76	-0.0	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-1.0	-2.0	-2.0	-1.9	-1.7	:	:	:
EUR-6													
1575	856.9	760.0	841.3	865.9	866.1	820.1	806.8	805.4	837.8	871.3	804.4	857.4	9993.3
1576	863.7	833.8	931.5	869.6	883.8	870.0	897.6	819.0	841.6	860.2	861.8	896.9	10430
1577	874.9	851.7	936.1	872.3	872.1	866.9	801.8	821.7	849.6	871.7	:	:	:
% 76/75	0.8	9.7	10.8	0.4	2.0	6.1	11.3	1.7	0.5	-1.3	7.1	4.6	4.4
% 77/76	1.3	2.1	0.5	0.3	-1.3	-0.4	-10.7	0.3	1.0	1.3	:	:	:
EUR-6 CUMUL													
1575	856.9	1616.9	2458.2	3324.1	4190.2	5010.3	5817.0	6622.4	7460.2	8331.5	9135.8	9993.3	9993.3
1976	863.7	1657.5	2629.4	3499.1	4382.8	5252.8	6150.4	6969.4	7811.0	8671.2	9532.9	10430	10430
1977	874.9	1726.5	2662.7	3535.0	4407.1	5274.0	6075.8	6897.5	7747.1	8618.6	:	:	:
% 76/75	0.8	5.6	7.0	5.3	4.6	4.8	5.7	5.2	4.7	4.1	4.3	4.4	4.4
% 77/76	1.3	1.7	1.3	1.0	0.6	0.4	-1.2	-1.0	-0.8	-0.6	:	:	:
DELTSCHELAND													
1575	252.4	232.7	240.5	260.1	253.5	253.2	265.2	268.9	257.6	261.7	237.6	241.9	3025.4
1576	251.5	239.4	270.8	256.9	264.9	270.7	299.3	254.3	249.5	253.9	251.3	250.3	3112.7
1977	244.4	243.2	272.2	253.7	256.2	262.4	249.3	248.4	249.3	251.0	249.0	:	:
% 76/75	-0.4	2.5	12.6	-1.2	4.5	6.9	12.9	-5.4	-3.1	-3.0	5.8	3.5	2.9
% 77/76	-2.8	1.6	0.5	-1.2	-3.3	-3.1	-16.7	-2.3	-0.1	-1.1	-0.9	:	:
FRANCE													
1575	228.1	185.0	227.8	231.6	237.8	221.4	207.2	189.1	220.8	239.9	217.8	232.3	2638.8
1576	231.8	225.5	260.5	244.7	239.5	235.9	223.6	209.7	229.1	235.4	240.6	250.5	2827.2
1577	247.4	235.1	269.0	238.2	232.4	236.7	212.0	215.0	228.3	235.6	237.1	:	:
% 76/75	1.6	22.1	14.4	5.7	0.7	6.5	7.9	10.9	3.8	-1.9	10.5	7.8	7.1
% 77/76	6.7	4.1	3.3	-2.7	-3.0	0.3	-5.2	2.5	-0.3	0.1	-1.5	:	:

110	KONSUMFILCH ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)					DRINKING MILK PRODUCTION (MILK INDUSTRY)					LAIT DE CONSOMMATION PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)				
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR		
1000 TUNNEN/M.TONS/TONNES															
ITALIA															
1975	219.5	202.1	223.8	223.3	224.6	197.3	193.7	186.0	201.0	212.7	203.8	220.3	2508.1		
1976	226.7	223.4	235.5	213.5	220.1	199.7	213.1	192.3	202.3	216.5	213.9	226.8	2583.8		
1977	234.2	225.5	234.8	228.0	225.4	215.3	211.1	200.2	215.3	233.3	:	:	:		
% 76/75	3.3	10.6	5.2	-4.4	-2.0	1.2	10.0	3.4	0.7	1.8	4.9	2.9	3.0		
% 77/76	3.3	6.9	-0.3	6.8	2.4	7.8	-0.9	4.1	6.4	7.8	:	:	:		
NETHERLAND															
1975	101.6	87.1	96.3	94.5	96.9	95.7	91.2	109.9	99.9	98.9	92.2	95.4	1159.6		
1976	97.8	90.2	102.7	96.9	102.3	105.7	106.2	104.5	99.3	96.7	96.8	100.0	1199.1		
1977	92.0	89.4	98.6	93.5	97.5	92.3	79.5	97.2	95.1	93.9	93.6	95.7	1118.3		
% 76/75	-3.7	3.6	6.6	2.5	5.6	10.5	16.4	-4.9	-0.6	-2.2	5.0	4.8	3.4		
% 77/76	-5.9	-0.5	-4.0	-3.5	-4.7	-12.7	-25.1	-7.0	-4.2	-2.9	-3.3	-4.3	-6.7		
BELGIQUE/BELGIE															
1975	52.8	50.8	50.4	53.9	50.8	50.1	46.8	49.2	56.1	55.6	50.8	65.1	632.5		
1976	53.5	52.7	59.9	55.5	54.7	55.3	52.5	55.8	58.9	55.1	56.8	67.0	677.7		
1977	54.7	56.3	59.2	56.7	58.2	57.9	47.4	58.7	59.2	55.5	:	:	:		
% 76/75	1.4	3.7	18.7	2.8	7.7	10.4	12.0	13.4	4.9	-0.9	11.9	2.9	7.1		
% 77/76	2.1	6.5	-1.2	2.2	6.3	4.7	-9.7	5.1	0.6	0.8	:	:	:		
LUXEMBURG															
1975	2.48	2.33	2.47	2.51	2.45	2.34	2.55	2.32	2.38	2.43	2.21	2.37	28.9		
1976	2.38	2.18	2.56	2.25	2.31	2.64	2.84	2.43	2.50	2.65	2.42	2.31	29.5		
1977	2.18	2.13	2.45	2.35	2.40	2.27	2.49	2.30	2.37	2.46	:	:	:		
% 76/75	-4.4	-6.5	3.8	-10.4	-5.8	12.8	11.4	4.7	5.1	9.1	9.3	-2.8	2.1		
% 77/76	-8.4	-2.1	-4.1	4.5	4.0	-13.5	-12.2	-5.3	-5.3	-7.2	:	:	:		
UNITED KINGDOM															
1975	653.8	612.9	667.7	652.9	669.1	651.8	669.8	658.7	661.6	682.7	651.7	654.6	7887.5		
1976	649.8	628.2	672.5	637.8	666.1	635.0	662.7	649.2	647.2	657.7	643.4	646.1	7795.6		
1977	636.8	587.4	657.1	621.6	653.9	605.0	625.5	616.9	622.3	642.1	628.5	:	:		
% 76/75	-0.6	2.5	0.7	-2.3	-6.5	-2.6	-1.1	-1.4	-2.2	-3.7	-1.3	-1.3	-1.2		
% 77/76	-2.0	-6.5	-2.3	-2.5	-1.8	-4.7	-5.6	-5.0	-3.8	-2.4	-2.3	:	:		
IRELAND															
1975	31.2	26.7	31.2	30.3	31.1	30.4	32.1	32.2	30.4	31.9	31.5	32.1	373.1		
1976	33.0	31.5	33.7	32.6	33.9	33.3	35.2	35.1	34.1	34.6	33.5	33.0	403.5		
1977	34.3	32.0	35.1	34.4	36.2	34.4	35.8	36.3	35.6	35.5	34.4	:	:		
% 76/75	5.8	5.8	8.0	7.6	9.0	9.5	9.7	9.0	12.2	8.5	6.3	2.8	8.1		
% 77/76	3.9	1.6	4.2	5.5	6.8	3.3	1.7	3.4	4.4	2.6	2.7	:	:		
DANMARK															
1975	43.9	35.8	43.8	42.7	42.4	41.1	42.7	45.2	43.2	44.1	42.9	42.2	514.0		
1976	45.4	42.5	44.2	43.0	43.7	41.3	43.4	46.1	43.9	44.8	43.8	43.2	525.7		
1977	45.8	41.4	46.0	43.3	44.1	41.3	42.7	46.4	44.4	46.5	45.4	45.3	532.6		
% 76/75	3.4	7.8	0.9	0.7	3.1	0.5	1.6	2.0	1.6	1.6	2.1	2.4	2.3		
% 77/76	0.9	-3.5	4.1	0.7	0.9	-	-1.6	0.7	1.1	3.7	3.6	4.9	1.3		

SAHNE-ERZEUGNISSE ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		CREAM FOR DIRECT CONSUMPTION PRODUCTION (MILK INDUSTRY)							CREME DE CONSOMMATION PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)				
130	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
EUR-5													
1975	36.9	36.4	46.4	45.4	51.8	47.1	47.0	41.2	41.9	42.2	37.4	48.5	522.1
1976	36.9	37.5	44.0	50.2	50.7	51.0	43.6	43.3	42.1	41.1	40.0	48.4	528.8
1977	37.5	38.1	50.4	49.1	55.0	51.1	48.0	47.4	45.5	:	:	:	:
% 76/75	0.2	3.1	-5.1	10.6	-2.1	8.4	-7.2	4.9	0.4	-2.7	7.0	-0.2	1.3
% 77/76	1.5	1.7	14.5	-2.3	8.5	0.1	10.0	9.6	8.2	:	:	:	:
EUR-5 CUMUL													
1975	36.9	73.2	119.6	165.0	216.9	263.9	310.9	352.2	394.1	436.3	473.6	522.1	522.1
1976	36.9	74.4	118.4	168.7	219.4	270.4	314.0	357.3	399.3	440.5	480.4	528.8	528.8
1977	37.5	75.6	126.0	175.1	230.1	281.2	329.2	376.6	422.1	:	:	:	:
% 76/75	0.2	1.6	-1.0	2.2	1.2	2.5	1.0	1.5	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3
% 77/76	1.5	1.6	6.4	3.8	4.9	4.0	4.8	5.4	5.7	:	:	:	:
EUR-6													
1975	27.7	27.6	36.1	34.6	40.3	35.1	34.5	30.4	31.6	32.0	28.1	35.5	393.5
1976	27.8	28.6	33.9	39.4	39.4	38.9	32.0	32.4	32.0	30.7	30.4	35.4	401.0
1977	28.8	29.4	35.5	38.8	43.6	40.0	36.3	36.7	35.7	34.2	:	:	:
% 76/75	0.3	3.6	-6.1	13.9	-2.2	10.7	-7.1	6.7	1.3	-3.9	8.3	-0.5	1.9
% 77/76	3.5	2.7	4.7	-1.5	10.7	2.8	13.3	13.0	11.5	11.3	:	:	:
EUR-6 CUMUL													
1975	27.7	55.2	91.4	126.0	166.3	201.4	235.9	266.3	297.9	329.8	357.9	393.5	393.5
1976	27.8	56.4	90.3	129.8	169.2	208.0	240.0	272.5	304.5	335.2	365.6	401.0	401.0
1977	28.8	58.2	93.7	132.5	176.1	216.1	252.3	289.0	324.7	358.9	:	:	:
% 76/75	0.3	2.1	-1.1	3.0	1.7	3.3	1.8	2.3	2.2	1.6	2.2	1.9	1.9
% 77/76	3.5	3.1	3.7	2.1	4.1	3.6	5.1	6.1	6.6	7.1	:	:	:
DELTSFLAND													
1975	16.6	16.7	23.0	21.1	26.0	22.3	22.5	19.6	20.2	19.4	16.9	21.6	245.9
1976	16.6	17.6	20.7	25.2	24.9	25.5	20.7	21.0	20.5	19.2	18.8	21.6	252.4
1977	17.1	18.0	22.9	24.8	28.9	25.7	23.6	23.5	22.9	21.1	20.8	:	:
% 76/75	-0.1	5.3	-9.9	19.8	-4.4	14.3	-7.7	7.5	1.4	-1.0	11.1	0.2	2.6
% 77/76	3.2	2.4	10.2	-1.6	16.3	0.7	13.9	11.8	11.7	9.8	10.7	:	:
FRANCE													
1975	4.59	4.58	5.28	5.84	6.69	6.53	5.71	4.85	4.99	5.69	5.02	5.49	65.3
1976	4.48	4.47	5.37	6.41	7.15	6.52	5.11	5.04	5.04	4.93	5.08	5.15	64.8
1977	4.70	5.10	5.50	6.90	7.20	7.36	5.80	6.20	6.20	6.20	5.60	:	:
% 76/75	-2.3	-2.2	1.8	9.8	6.8	-0.2	-10.4	4.0	0.9	-13.4	1.2	-6.3	-0.8
% 77/76	4.9	14.0	9.8	7.7	0.7	12.0	13.4	23.0	23.0	25.7	10.2	:	:

130	SAHNE-ERZEUGNISSE ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)				CREAM FOR DIRECT CONSUMPTION PRODUCTION (MILK INDUSTRY)				CREME DE CONSOMMATION PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1000 TUNNEN/M.TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	3.52	3.38	3.93	3.87	3.89	3.45	3.31	3.29	3.50	3.78	3.42	4.15	43.5
1976	3.73	3.74	3.94	3.65	3.90	3.46	3.36	3.29	3.50	3.57	3.54	4.03	43.7
1977	4.27	3.36	3.35	3.24	3.44	3.45	3.43	3.16	3.01	3.34	:	:	:
% 76/75	6.0	10.8	0.2	-5.5	0.1	0.2	1.5	0.1	0.0	-5.6	3.5	-3.0	0.5
% 77/76	14.4	-10.0	-14.9	-11.3	-11.8	-0.5	2.1	-3.9	-14.0	-6.5	:	:	:
NECERLAND													
1975	2.10	2.00	2.80	2.60	2.40	1.80	2.00	1.80	2.00	2.10	1.90	3.10	26.6
1976	2.20	2.00	2.80	3.00	2.30	2.30	1.90	2.10	2.00	2.00	2.00	3.20	27.8
1977	1.80	2.00	2.30	2.70	2.70	2.30	2.30	2.60	2.50	2.40	2.40	3.70	29.7
% 76/75	4.8	-	0.0	15.4	-4.2	27.8	-5.0	16.7	-	-4.8	5.3	3.2	4.5
% 77/76	-18.2	-	-17.9	-10.0	17.4	-	21.1	23.8	25.0	20.0	20.0	15.6	6.8
BELGIQUE/BELGIE													
1975	0.75	0.75	0.89	1.07	1.01	0.75	0.78	0.71	0.73	0.77	0.66	1.02	9.93
1976	0.66	0.68	0.87	0.93	0.92	0.82	0.67	0.78	0.80	0.78	0.82	1.17	9.91
1977	0.75	0.78	0.89	0.94	1.08	0.96	0.88	0.97	0.91	0.93	:	:	:
% 76/75	-12.5	-5.6	-2.3	-12.7	-8.5	4.6	-13.9	9.6	9.3	2.3	24.2	14.5	-0.2
% 77/76	15.1	15.4	3.0	0.5	16.6	16.1	30.2	24.7	13.5	18.2	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	0.16	0.17	0.19	0.20	0.24	0.22	0.21	0.18	0.18	0.20	0.16	0.18	2.30
1976	0.16	0.17	0.20	0.21	0.22	0.25	0.23	0.20	0.19	0.21	0.18	0.20	2.42
1977	0.16	0.16	0.20	0.22	0.24	0.24	0.25	0.22	0.20	0.21	:	:	:
% 76/75	-1.2	-1.7	5.2	4.4	-6.3	13.4	12.6	9.9	3.9	5.1	11.6	5.9	5.2
% 77/76	1.9	-4.1	-1.0	2.8	7.2	-2.4	6.4	12.5	7.5	4.4	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	5.88	5.71	6.66	7.27	7.98	8.23	8.63	7.42	6.79	6.45	5.78	8.00	85.4
1976	5.56	5.15	6.28	6.99	7.17	8.14	7.51	7.21	6.64	6.47	5.97	8.79	81.9
1977	5.14	5.50	6.68	6.53	7.34	7.43	8.03	7.23	6.19	6.05	5.89	:	:
% 76/75	-5.4	-9.9	-5.8	-3.9	-10.2	-1.1	-12.9	-2.9	-2.2	0.3	3.3	2.2	-4.1
% 77/76	-7.6	6.8	6.4	-6.7	2.4	-8.8	6.9	0.3	-6.8	-5.9	-1.3	:	:
IRELAND													
1975	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.30	0.30	5.00
1976	0.30	0.30	0.30	0.40	0.60	0.60	0.60	0.50	0.30	0.40	0.30	0.50	5.10
1977	0.40	0.20	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	:	:	:	:
% 76/75	-	-	-25.0	-20.0	20.0	20.0	-	-	-25.0	-	-	66.7	2.0
% 77/76	33.3	-33.3	1566.7	50.0	-	-	16.7	20.0	100.0	:	:	:	:
DANMARK													
1975	3.00	2.80	3.20	3.00	3.10	3.20	3.30	2.90	3.10	3.40	3.20	4.00	38.2
1976	3.30	3.40	3.50	3.40	3.60	3.40	3.50	3.10	3.10	3.50	3.30	3.70	40.8
1977	3.20	3.00	3.20	3.10	3.50	3.10	3.00	2.90	3.00	3.26	3.07	3.65	38.0
% 76/75	10.0	21.4	9.4	13.3	16.1	6.2	6.1	6.9	-	2.9	3.1	-7.5	6.8
% 77/76	-3.0	-11.8	-8.6	-8.8	-2.8	-8.8	-14.3	-6.5	-3.2	-6.7	-6.9	-1.4	-6.9

KONDENSMILCH ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		CONCENTRATED MILK PRODUCTION (MILK INDUSTRY)											LAIT CONCENTRE PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)	
210	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
EUR-9														
1975	107.8	103.2	119.8	123.4	132.0	123.8	114.2	101.6	93.4	101.0	96.0	96.1	1312.4	
1976	108.3	103.1	120.3	127.4	139.0	130.5	119.0	114.3	113.6	114.9	106.4	108.8	1405.7	
1977	114.2	120.5	131.0	132.5	144.1	143.4	125.9	124.8	117.0	111.4	:	:	:	
% 76/75	0.5	-0.1	0.4	3.2	5.3	5.4	4.2	12.5	21.6	13.7	10.8	13.2	7.1	
% 77/76	5.4	17.3	8.9	4.0	3.7	9.9	5.8	9.1	2.9	-3.1	:	:	:	
EUR-9 CUMUL														
1975	107.8	211.1	330.9	454.3	566.3	710.1	824.3	925.9	1019.3	1120.4	1216.4	1312.4	1312.4	
1976	108.3	211.5	331.8	459.2	558.2	728.6	847.6	962.0	1075.6	1190.5	1296.9	1405.7	1405.7	
1977	114.2	235.1	366.1	498.5	642.7	786.0	912.0	1036.8	1153.7	1265.1	:	:	:	
% 76/75	0.5	0.2	0.3	1.1	2.0	2.4	2.8	3.9	5.5	6.3	6.6	7.1	7.1	
% 77/76	5.4	11.2	10.3	8.6	7.4	7.9	7.6	7.8	7.3	6.3	:	:	:	
EUR-6														
1975	87.0	86.8	101.3	102.5	103.0	96.6	92.8	79.5	74.4	82.0	78.4	82.0	1066.4	
1976	93.7	88.0	102.5	103.6	105.7	99.8	93.9	91.1	92.2	85.4	84.1	87.4	1127.4	
1977	88.9	85.8	108.5	103.9	107.5	105.5	93.6	100.5	95.2	93.4	:	:	:	
% 76/75	7.8	1.3	1.1	1.0	2.5	3.3	1.2	14.6	23.8	4.2	7.3	6.6	5.7	
% 77/76	-5.1	2.1	5.8	0.3	1.7	5.7	-0.4	10.3	3.3	9.4	:	:	:	
EUR-6 CUMUL														
1975	87.0	173.8	275.1	377.6	480.7	577.3	670.1	749.6	824.0	906.0	984.4	1066.4	1066.4	
1976	93.7	181.7	284.2	387.8	493.5	593.3	687.2	778.3	870.5	955.9	1040.0	1127.4	1127.4	
1977	88.9	178.7	287.2	391.1	498.6	604.1	697.6	798.2	893.4	986.9	:	:	:	
% 76/75	7.8	4.6	3.3	2.7	2.7	2.8	2.6	3.8	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7	
% 77/76	-5.1	-1.6	1.1	0.9	1.0	1.8	1.5	2.6	2.6	3.2	:	:	:	
DEUTSCHLAND														
1975	35.9	36.0	43.0	44.1	44.8	42.1	40.1	34.4	30.9	33.4	31.4	37.0	453.0	
1976	37.4	37.0	43.5	44.0	44.8	41.9	35.6	34.9	34.2	32.7	32.7	34.1	452.9	
1977	35.4	36.3	45.2	42.3	45.1	43.9	38.5	42.3	37.6	38.1	36.6	:	:	
% 76/75	4.2	2.7	1.1	-0.2	0.1	-0.4	-11.3	1.4	10.6	-2.1	4.3	-7.7	-0.0	
% 77/76	-5.4	-1.7	4.1	-3.9	0.7	4.7	8.1	21.2	10.0	16.5	11.8	:	:	
FRANCE														
1975	9.48	10.7	11.7	15.3	16.2	15.5	12.9	10.6	11.2	10.3	9.21	8.64	141.7	
1976	12.5	13.3	14.6	15.2	16.6	15.6	15.4	14.1	13.6	10.8	9.37	9.98	161.2	
1977	12.1	11.8	15.9	15.8	16.5	15.2	13.4	13.2	10.6	10.3	8.30	:	:	
% 76/75	32.3	25.1	24.1	-0.6	2.8	0.7	19.3	33.0	21.2	4.4	1.7	15.5	13.7	
% 77/76	-3.5	-11.6	9.3	3.6	-0.8	-2.5	-13.0	-6.6	-21.9	-4.9	-11.4	:	:	

KONDENSMILCH
ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)CONCENTRATED MILK
PRODUCTION (MILK INDUSTRY)LAIT CONDENSE
PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIÈRE)

210	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	0.41	0.51	0.29	0.26	0.24	0.30	0.19	0.17	0.16	0.13	0.22	0.33	3.21
1976	0.23	0.28	0.38	0.37	0.38	0.25	0.34	0.15	0.28	0.09	0.18	0.19	3.13
1977	0.19	0.24	0.51	0.55	0.51	0.40	0.13	0.11	0.10	0.13	:	:	:
1976/75	-43.7	-44.4	30.9	41.3	57.3	-16.7	81.5	-11.6	77.5	-32.8	-15.7	-42.6	-2.5
1977/76	-17.7	-14.4	35.0	47.2	36.7	59.6	-61.5	-28.1	-63.0	52.3	:	:	:
NETHERLAND													
1975	40.5	39.0	45.8	42.2	41.2	37.8	39.0	33.7	31.2	37.6	37.1	35.5	460.6
1976	42.9	36.7	43.5	43.1	42.9	41.2	42.2	41.5	43.4	41.4	41.2	42.5	502.5
1977	40.7	40.8	46.1	44.7	44.8	45.2	41.1	44.2	46.2	44.4	41.8	42.7	522.7
1976/75	5.9	-5.5	-5.0	2.1	4.1	9.0	8.2	23.1	39.1	10.1	11.1	19.7	9.1
1977/76	-5.1	11.2	6.0	3.7	4.4	9.7	-2.6	6.5	6.5	7.2	1.5	0.5	4.0
BELGIQUE/BELGIE													
1975	0.65	0.66	0.53	0.63	0.64	0.89	0.58	0.73	0.93	0.55	0.49	0.54	7.81
1976	0.64	0.69	0.60	0.86	0.92	0.81	0.38	0.50	0.68	0.46	0.60	0.61	7.76
1977	0.50	0.68	0.71	0.58	0.52	0.73	0.47	0.78	0.69	0.57	:	:	:
1976/75	-0.8	4.9	13.0	36.4	44.1	-8.9	-34.1	-31.8	-26.1	-15.8	23.2	11.8	-0.7
1977/76	-21.7	-1.2	19.4	-33.2	-43.2	-10.2	23.0	56.5	1.3	23.1	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
1976/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	20.2	15.7	17.6	20.0	27.9	26.2	20.5	21.3	18.5	18.7	17.3	14.0	237.9
1976	14.2	14.7	16.7	22.5	31.5	28.9	24.1	22.4	20.9	29.1	22.0	21.2	268.1
1977	24.8	30.6	21.9	28.0	35.9	37.0	31.7	23.6	21.4	17.0	17.4	:	:
1976/75	-29.5	-6.5	-5.0	12.4	13.0	10.2	17.2	4.8	13.0	55.7	26.9	51.6	12.7
1977/76	74.4	168.5	31.0	24.3	13.9	28.1	31.7	5.7	2.2	-39.4	-20.9	:	:
IRELAND													
1975	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1976	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1977	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	:
1976/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1977/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DANMARK													
1975	0.67	0.75	0.91	0.90	1.01	1.01	0.84	0.78	0.50	0.34	0.27	0.12	8.10
1976	0.37	0.45	1.12	1.35	1.77	1.77	1.01	0.83	0.54	0.41	0.33	0.21	10.2
1977	0.43	0.46	0.64	0.62	0.76	0.86	0.65	0.59	0.34	0.32	0.23	0.28	6.19
1976/75	-44.6	-35.0	23.2	49.1	75.6	75.4	19.7	6.7	9.2	19.4	24.6	79.0	26.0
1977/76	15.8	-5.8	-43.0	-54.2	-57.0	-51.2	-35.5	-28.9	-37.4	-21.8	-30.8	32.9	-39.4

VOLLMILCHPULVER
ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)WHOLE MILK POWDER
PRODUCTION (MILK INDUSTRY)LAIT EN POUURE ENTIER
PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)

226	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
EUR-5													
1975	21.5	21.6	29.4	34.7	37.8	35.5	33.4	32.1	25.6	24.2	18.9	20.5	335.3
1976	20.9	23.5	32.8	36.0	35.6	34.2	36.5	32.2	31.4	32.7	25.8	26.5	368.1
1977	26.9	28.2	41.3	46.6	51.3	53.7	51.4	45.7	40.7	:	:	:	:
Σ 76/75	-2.8	8.7	11.4	3.6	-5.9	-3.5	9.3	0.4	22.5	35.5	36.4	29.2	9.8
Σ 77/76	29.0	20.2	25.9	29.6	44.4	56.5	41.0	41.9	29.6	:	:	:	:
EUR-5 CUMUL													
1975	21.5	43.0	72.5	107.2	145.0	180.5	213.9	246.0	271.6	295.8	314.7	335.3	335.3
1976	20.9	44.3	77.1	113.1	148.6	182.9	219.4	251.6	283.0	315.8	341.6	368.1	368.1
1977	26.9	55.1	56.4	143.0	154.4	248.1	299.5	345.3	385.9	:	:	:	:
Σ 76/75	-2.8	3.0	6.4	5.5	2.5	1.3	2.6	2.3	4.2	6.8	8.5	9.8	9.8
Σ 77/76	29.0	24.3	25.0	26.5	30.7	35.7	36.5	37.2	36.4	:	:	:	:
EUR-6													
1975	15.9	17.0	24.1	27.6	29.2	25.4	26.7	25.6	20.0	18.6	13.5	15.5	258.9
1976	15.4	18.2	25.6	28.9	27.9	26.7	28.2	25.4	24.4	25.9	19.8	20.0	286.8
1977	20.5	22.6	31.3	34.3	38.7	40.7	37.9	33.8	29.5	29.4	:	:	:
Σ 76/75	-3.2	7.1	7.4	4.8	-4.3	5.3	5.7	-0.6	22.3	39.3	47.1	29.1	10.8
Σ 77/76	33.2	24.0	20.9	18.5	38.6	52.6	34.5	32.8	20.6	13.7	:	:	:
EUR-6 CUMUL													
1975	15.9	32.5	57.0	84.6	113.8	139.1	165.8	191.4	211.4	229.9	243.4	258.9	258.9
1976	15.4	33.6	59.5	88.4	116.3	143.0	171.2	196.6	221.1	247.0	266.8	286.8	286.8
1977	20.5	43.1	74.3	108.6	147.4	188.1	226.0	259.8	289.3	318.7	:	:	:
Σ 76/75	-3.2	2.1	4.4	4.5	2.3	2.8	3.3	2.8	4.6	7.4	9.6	10.8	10.8
Σ 77/76	33.2	28.2	25.0	22.9	26.7	31.5	32.0	32.1	30.8	29.0	:	:	:
DEUTSCHLAND													
1975	3.93	4.75	5.85	5.70	5.84	4.64	3.69	4.09	3.65	3.86	3.61	3.70	53.4
1976	3.88	4.22	5.60	5.72	5.56	4.40	4.52	4.25	3.91	4.28	4.50	4.78	55.6
1977	5.33	5.47	7.26	6.48	6.55	5.91	6.05	5.58	5.53	5.31	5.30	:	:
Σ 76/75	-1.3	-11.7	-4.8	0.4	-4.9	-5.2	22.4	3.8	7.1	10.6	24.9	28.9	4.2
Σ 77/76	37.4	25.6	29.6	13.2	17.9	34.3	33.7	31.3	41.6	24.1	17.8	:	:
FRANCE													
1975	6.50	6.50	8.40	9.40	9.70	9.10	8.80	8.20	7.40	7.70	5.20	6.40	93.7
1976	5.74	6.20	8.56	9.31	10.0	8.83	7.99	7.44	7.02	8.94	7.88	8.25	96.2
1977	7.90	8.10	9.80	10.0	13.2	13.0	9.30	8.70	7.90	9.32	8.70	:	:
Σ 76/75	-11.6	-10.2	1.9	-0.9	3.4	-2.9	-9.2	-9.2	-5.1	16.1	51.5	28.9	2.7
Σ 77/76	37.5	30.7	14.5	7.4	31.6	47.2	16.4	16.9	12.5	4.2	10.4	:	:

VOLLMILCHPULVER ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		WHOLE MILK POWDER PRODUCTION (MILK INDUSTRY)						LAIT EN POUDDRE ENTIER PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)					
226	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/H. TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	0.13	0.05	0.21	0.23	0.18	0.18	0.25	0.21	0.17	0.19	0.18	0.16	2.13
1976	0.18	0.20	0.21	0.22	0.18	0.30	0.20	0.25	0.21	0.33	0.28	0.23	2.80
1977	0.23	0.25	0.21	0.41	0.17	0.26	0.17	0.23	0.21	0.19	:	:	:
% 76/75	45.6	281.1	-	-4.4	3.9	68.4	-17.9	21.4	25.1	71.1	51.9	45.3	31.6
% 77/76	26.9	25.7	1.4	91.2	-7.6	-14.1	-14.9	-9.6	-0.5	-43.7	:	:	:
NEDERLAND													
1975	4.50	4.40	7.30	10.6	11.4	9.50	11.3	10.8	7.20	5.10	3.40	4.50	90.0
1976	4.80	6.40	8.90	10.3	10.9	10.3	12.3	11.3	11.6	9.70	5.60	5.50	107.6
1977	5.40	6.80	11.3	14.0	14.1	15.3	15.8	14.3	11.4	10.5	6.40	7.10	132.4
% 76/75	6.7	45.5	21.9	-2.8	-4.4	8.4	8.8	4.6	61.1	90.2	64.7	22.2	19.6
% 77/76	12.5	6.2	27.0	35.9	29.4	48.5	28.5	26.5	-1.7	8.2	14.3	29.1	23.0
BELGIQUE/BELGIE													
1975	0.85	0.85	2.28	1.65	2.08	1.94	2.64	2.27	1.58	1.72	1.08	0.77	19.7
1976	0.79	1.16	2.60	3.36	1.28	2.87	3.18	2.18	1.71	2.63	1.56	1.29	24.6
1977	1.64	1.53	2.70	3.38	4.72	6.28	6.60	4.97	4.44	4.10	:	:	:
% 76/75	-7.5	37.1	13.9	103.3	-38.7	47.7	20.5	-3.8	8.0	52.6	44.3	68.4	24.8
% 77/76	107.9	65.9	4.0	0.6	270.2	119.0	107.4	127.7	159.9	56.1	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	1.69	1.28	0.96	1.82	2.52	3.27	1.63	1.54	0.96	1.14	1.24	1.05	19.1
1976	1.13	0.64	1.51	1.22	1.48	1.05	1.57	1.02	1.43	1.95	1.35	1.51	15.9
1977	1.11	0.91	1.13	1.66	2.24	1.95	2.07	1.24	1.60	1.30	1.71	:	:
% 76/75	-32.9	-50.3	56.1	-33.0	-41.3	-67.8	-4.0	-33.3	48.6	70.1	8.5	43.5	-17.1
% 77/76	-2.3	43.0	-25.3	35.9	51.5	85.5	31.7	21.2	12.1	-33.0	26.6	:	:
IRELAND													
1975	0.20	0.20	0.40	1.00	1.40	2.20	1.20	1.80	1.40	0.80	0.40	0.20	11.2
1976	-	0.10	0.40	1.00	1.00	1.00	1.20	1.10	1.70	0.70	0.40	-	8.60
1977	-	-	1.70	3.70	3.30	3.90	4.50	5.40	4.40	:	:	:	:
% 76/75	-100.0	-50.0	-	-	-28.6	-54.5	-	-38.9	21.4	-12.5	-	-100.0	-23.2
% 77/76	-	-100.0	325.0	270.0	230.0	290.0	275.0	390.9	158.8	:	:	:	:
DANMARK													
1975	3.68	3.10	3.99	4.32	4.69	4.65	3.87	3.18	3.28	3.65	3.83	3.75	46.0
1976	4.34	4.53	5.03	4.83	5.13	5.45	5.51	4.68	3.82	4.21	4.28	4.96	56.8
1977	5.31	4.71	7.21	6.96	7.06	7.14	6.94	5.31	5.20	5.43	5.09	5.42	71.8
% 76/75	17.9	46.2	25.9	11.8	9.5	18.1	42.6	47.1	16.7	15.4	11.8	32.3	23.5
% 77/76	22.2	4.2	43.4	44.2	37.6	30.1	25.9	13.3	36.0	28.8	19.0	9.3	26.3

MAGERMILCHPULVER ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		SKIMMED-MILK POWDER PRODUCTION (MILK INDUSTRY)							LAIT EN POUDRE ECREEME PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)					
224	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
EUR-9														
1975	98.2	102.9	161.6	194.9	279.6	253.5	227.5	168.0	123.6	109.2	95.3	121.9	1936.3	
1976	128.2	135.3	196.8	252.5	302.5	262.6	189.5	147.1	94.0	95.6	89.4	107.1	2000.7	
1977	114.1	116.0	180.1	222.8	271.2	250.4	213.1	171.6	121.8	108.3	92.2*	:	:	
76/75	30.5	31.5	21.8	29.5	8.2	3.6	-16.7	-12.5	-23.9	-12.5	-6.1	-12.2	3.3	
77/76	-11.0	-14.3	-8.5	-11.7	-10.3	-4.6	12.4	16.6	29.5	13.3	3.1*	:	:	
EUR-9 CUMUL														
1975	98.2	201.1	362.8	557.7	837.3	1090.8	1318.3	1486.3	1609.9	1719.1	1814.3	1936.3	1936.3	
1976	128.2	263.5	460.3	712.8	1015.3	1277.9	1467.5	1614.5	1708.6	1804.2	1893.6	2000.7	2000.7	
1977	114.1	230.1	410.2	633.1	904.3	1154.7	1367.8	1539.4	1661.2	1769.5	1861.7*	:	:	
76/75	30.5	31.0	26.9	27.8	21.3	17.2	11.3	8.6	6.1	5.0	4.4	3.3	3.3	
77/76	-11.0	-12.7	-10.9	-11.2	-10.9	-9.6	-6.8	-4.7	-2.8	-1.9	-1.7*	:	:	
EUR-6														
1975	91.1	94.6	140.7	162.4	219.6	199.7	189.0	141.4	106.2	97.8	83.4	102.0	1627.9	
1976	109.2	113.7	157.7	195.7	231.2	200.7	146.6	118.9	79.8	82.4	77.6	89.2	1602.7	
1977	95.7	96.6	146.0	175.6	206.9	182.3	162.7	134.2	93.3	80.7	68.7*	:	:	
76/75	20.0	20.2	12.0	20.5	5.3	0.5	-22.4	-15.9	-24.9	-15.7	-7.0	-12.5	-1.5	
77/76	-12.4	-15.0	-7.4	-10.2	-10.5	-9.2	11.0	12.9	17.0	-2.2	-11.4*	:	:	
EUR-6 CUMUL														
1975	91.1	185.6	326.4	488.8	708.4	908.1	1097.1	1238.5	1344.7	1442.5	1525.9	1627.9	1627.9	
1976	109.2	222.9	380.4	576.2	807.5	1008.2	1154.8	1273.7	1353.5	1435.9	1513.5	1602.7	1602.7	
1977	95.7	192.3	338.4	514.0	720.9	903.2	1065.9	1200.1	1293.4	1374.1	1442.8*	:	:	
76/75	20.0	20.1	16.6	17.9	14.0	11.0	5.3	2.8	0.6	-0.5	-0.8	-1.5	-1.5	
77/76	-12.4	-13.7	-11.1	-10.8	-10.7	-10.4	-7.7	-5.8	-4.4	-4.3	-4.7*	:	:	
DELTSCHELAND														
1975	38.0	37.1	53.0	56.9	69.4	61.4	55.6	43.0	33.9	34.4	32.7	46.4	561.8	
1976	47.1	45.6	60.2	66.3	72.9	65.1	44.6	43.4	32.1	30.0	28.7	38.3	574.3	
1977	42.7	39.0	53.5	62.4	69.9	61.8	55.9	46.5	32.1	29.4	27.0	:	:	
76/75	24.1	22.8	13.6	16.6	5.0	6.0	-19.7	0.8	-5.2	-12.7	-12.3	-17.6	2.2	
77/76	-9.4	-14.5	-11.1	-6.0	-4.1	-5.1	25.4	7.3	-0.2	-1.8	-5.9	:	:	
FRANCE														
1975	42.5	44.4	62.2	71.5	98.8	90.5	80.9	62.0	46.2	46.6	40.9	43.1	729.6	
1976	47.7	52.1	67.3	87.5	104.6	84.2	61.8	46.1	32.7	44.0	42.5	44.1	714.7	
1977	43.9	46.8	67.7	80.4	95.4	80.8	69.6	58.5	43.6	40.3	34.8	:	:	
76/75	12.4	17.4	8.2	22.3	5.9	-6.9	-23.6	-25.7	-29.2	-5.6	4.0	2.4	-2.0	
77/76	-8.1	-10.2	0.6	-8.1	-8.8	-4.1	12.5	27.0	33.3	-8.4	-18.2	:	:	

MAGER MILCH-PULVER ERZEUGUNG (MILK INDUSTRY)		SKIMMED-MILK POWDER PRODUCTION (MILK INDUSTRY)						LAIT EN POUVRE EGREME PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)					
224	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	-	-	-	-	0.01	0.16	-	-	-	-	-	-	0.17
1976	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	-100.0	-100.0	-	-	-	-	-	-	-88.9
% 77/76	-	-	-100.0	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
NEEDERLAND													
1975	5.90	6.90	16.3	22.6	32.6	29.9	34.4	22.6	16.1	8.50	3.80	6.50	206.1
1976	7.90	9.40	19.6	28.8	33.7	32.9	26.7	17.9	7.20	1.90	1.40	2.50	189.9
1977	4.40	4.70	14.5	20.2	25.5	25.0	24.3	17.5	9.40	4.00	2.70	3.20	155.4
% 76/75	33.9	36.2	20.2	27.4	3.4	10.0	-22.4	-20.8	-55.3	-77.6	-63.2	-61.5	-7.9
% 77/76	-44.3	-50.0	-26.0	-29.9	-24.3	-24.0	-9.0	-2.2	30.6	110.5	92.9	28.0	-18.2
BELGIQUE/BELGIE													
1975	3.81	5.21	8.07	10.1	17.2	16.3	16.9	12.6	9.11	7.58	5.26	5.10	117.2
1976	5.55	5.59	9.29	11.7	18.4	17.1	12.4	10.4	6.77	5.73	4.12	3.48	110.7
1977	3.82	5.15	9.15	11.3	14.6	13.3	11.7	10.4	7.20	6.03	:	:	:
% 76/75	45.5	7.4	15.1	16.0	6.9	5.0	-26.2	-17.1	-25.6	-24.5	-21.7	-31.8	-5.6
% 77/76	-31.2	-7.3	-1.5	-3.3	-20.8	-22.5	-6.1	-0.1	6.3	5.3	:	:	:
LUXEMBOURG													
1975	0.88	0.92	1.18	1.29	1.59	1.42	1.30	1.14	0.94	0.71	0.71	0.87	12.9
1976	0.92	0.96	1.29	1.34	1.67	1.37	1.02	1.14	0.93	0.81	0.81	0.86	13.1
1977	0.93	0.92	1.19	1.30	1.55	1.42	1.20	1.26	1.06	0.89	:	:	:
% 76/75	4.0	3.7	9.3	4.1	5.0	-3.7	-22.1	0.4	-0.1	14.0	13.9	-0.5	1.3
% 77/76	1.5	-4.3	-7.4	-3.1	-7.0	4.2	17.7	10.7	13.7	9.9	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	3.51	2.42	6.57	9.63	22.6	18.1	8.52	4.54	3.12	3.68	7.29	14.7	104.6
1976	12.4	12.5	18.0	24.9	29.9	22.9	11.7	5.18	2.66	7.37	7.95	14.5	170.4
1977	14.1	13.4	20.1	24.3	28.4	31.7	22.2	19.2	15.8	17.5	17.8	:	:
% 76/75	252.0	433.5	174.2	158.2	32.5	26.9	37.1	14.0	-14.7	100.4	9.1	-1.2	62.9
% 77/76	13.8	3.7	11.4	-2.3	-5.2	38.1	90.2	270.9	494.2	137.1	123.4	:	:
IRELAND													
1975	1.30	2.50	7.00	14.1	26.0	25.0	21.4	17.5	11.0	4.90	2.30	1.80	134.8
1976	1.90	3.80	11.9	21.4	30.4	29.7	25.9	20.5	10.5	4.60	2.50	1.10	164.2
1977	1.40	2.90	8.00	14.1	26.7	28.9	23.2	15.5	11.4	8.40	3.80	:	:
% 76/75	46.3	52.0	70.0	51.8	16.9	18.8	21.0	17.1	-4.5	-6.1	8.7	-38.9	21.8
% 77/76	-26.3	-23.7	-32.8	-34.1	-12.2	-2.7	-10.4	-24.4	8.6	82.6	52.0	:	:
DANMARK													
1975	2.36	3.41	7.32	8.79	11.4	10.7	8.51	4.61	3.21	2.87	2.28	3.46	69.0
1976	4.70	4.53	9.23	10.5	10.9	5.25	5.34	2.50	1.12	1.18	1.40	2.22	63.4
1977	2.84	3.13	6.05	8.80	5.24	7.59	4.98	2.66	1.24	1.79	1.97	2.89	53.2
% 76/75	98.6	44.4	26.2	20.0	-4.2	-13.7	-37.3	-45.8	-65.0	-59.0	-38.4	-35.9	-8.1
% 77/76	-39.5	-36.6	-34.4	-16.6	-15.6	-17.9	-6.7	6.3	10.5	52.3	40.0	30.1	-16.1

230	BUTTER ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)			BUTTER PRODUCTION (MILK INDUSTRY)					BÉURRE PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIÈRE)					ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
EUR-9														
1975	106.0	103.1	137.5	159.5	198.0	178.9	171.1	141.7	124.4	120.4	106.2	116.6	1663.5	
1976	124.9	124.3	166.6	187.0	214.8	151.8	157.6	135.8	110.4	112.7	105.8	110.6	1742.2	
1977	118.0	115.4	157.0	177.2	201.7	187.7	167.5	153.8	126.9	121.5	111.5 ^r	:	:	
76/75	17.8	20.6	21.2	17.2	8.5	7.2	-7.9	-4.2	-11.3	-6.4	-0.4	-5.2	4.7	
77/76	-5.5	-7.2	-5.8	-5.2	-6.1	-2.1	6.2	13.3	14.9	7.8	5.4 ^r	:	:	
EUR-9 CUMUL														
1975	106.0	209.1	346.6	506.1	704.1	883.0	1054.0	1195.8	1320.2	1440.6	1546.9	1663.5	1663.5	
1976	124.9	249.2	415.8	602.8	817.5	1009.3	1167.0	1302.7	1413.1	1525.8	1631.6	1742.2	1742.2	
1977	118.0	233.4	390.4	567.6	769.3	957.0	1124.5	1278.4	1405.3	1526.8	1638.2 ^r	:	:	
76/75	17.8	19.2	20.0	19.1	16.1	14.3	10.7	8.9	7.0	5.9	5.5	4.7	4.7	
77/76	-5.5	-6.3	-6.1	-5.8	-5.9	-5.2	-3.6	-1.9	-0.6	0.1	0.4 ^r	:	:	
EUR-6														
1975	94.1	91.1	117.4	133.7	159.2	144.6	142.6	116.9	104.3	101.9	89.1	99.7	1394.7	
1976	105.2	104.0	137.4	149.1	167.8	149.3	125.1	110.1	91.5	92.6	89.2	94.2	1415.5	
1977	98.8	96.0	128.6	140.0	155.3	143.5	130.9	121.1	98.8	93.3	88.2 ^r	:	:	
76/75	11.8	14.1	17.0	11.5	5.4	3.2	-12.3	-5.8	-12.3	-9.1	0.1	-5.6	1.5	
77/76	-6.1	-7.7	-6.4	-6.1	-7.4	-3.9	4.7	10.0	8.0	0.8	-1.1 ^r	:	:	
EUR-6 CUMUL														
1975	94.1	185.2	302.6	436.3	555.5	740.1	882.7	999.6	1103.9	1205.8	1295.0	1394.7	1394.7	
1976	105.2	209.2	346.6	495.7	663.5	812.8	937.8	1048.0	1139.5	1232.1	1321.3	1415.5	1415.5	
1977	98.8	194.8	323.4	463.4	618.7	762.2	893.2	1014.3	1113.1	1206.4	1294.7 ^r	:	:	
76/75	11.8	12.9	14.5	13.6	11.4	9.8	6.3	4.8	3.2	2.2	2.0	1.5	1.5	
77/76	-6.1	-6.5	-6.7	-6.5	-6.7	-6.2	-4.8	-3.2	-2.3	-2.1	-2.0 ^r	:	:	
DEUTSCHLAND														
1975	39.8	38.4	46.8	51.4	55.5	49.6	46.9	40.4	35.6	36.8	35.0	42.4	518.5	
1976	44.8	43.6	54.7	54.9	59.8	53.0	44.3	41.7	35.3	34.8	35.2	39.5	541.6	
1977	43.8	40.8	51.7	53.6	56.9	50.9	47.4	44.4	35.2	35.1	34.8	:	:	
76/75	12.7	13.4	16.9	6.9	7.6	6.8	-5.5	3.3	-0.6	-5.3	0.6	-6.6	4.5	
77/76	-2.3	-6.3	-5.5	-2.5	-4.8	-4.0	7.0	6.6	-0.3	0.8	-1.0	:	:	
FRANCE														
1975	35.4	34.0	43.4	49.9	63.3	58.0	56.1	43.9	39.6	39.9	34.6	37.1	535.2	
1976	37.9	37.9	50.7	57.5	65.5	56.9	44.9	37.7	32.5	36.9	35.9	36.8	531.1	
1977	36.2	36.0	48.5	53.8	61.3	58.2	51.0	46.0	38.4	36.2	34.7	:	:	
76/75	6.9	11.4	16.7	15.3	3.5	-1.8	-20.0	-14.1	-17.8	-7.5	3.7	-0.7	-0.8	
77/76	-4.4	-4.9	-4.3	-6.5	-6.5	2.2	13.7	22.0	18.0	-1.9	-3.3	:	:	

230	BUTTER ER ZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)				BUTTER PRODUCTION (MILK INDUSTRY)				BEURRE PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	3.83	3.81	4.69	5.49	6.18	5.83	5.58	5.04	4.45	4.26	3.55	3.50	56.2
1976	4.32	4.44	5.44	5.69	6.26	5.71	5.96	5.51	4.78	4.80	4.54	4.21	61.7
1977	4.59	4.76	6.13	6.84	6.70	6.32	6.47	6.13	5.40	5.40	:	:	:
% 76/75	12.8	16.7	16.0	3.7	1.3	-2.0	6.7	9.1	7.4	12.6	28.0	20.4	9.7
% 77/76	6.3	7.0	12.7	20.2	7.1	10.7	8.6	11.4	13.1	12.6	:	:	:
NETHERLAND													
1975	11.5	10.7	16.8	20.0	24.3	21.7	24.1	19.6	17.7	14.7	11.2	12.3	204.6
1976	13.7	13.5	19.7	23.1	25.6	23.8	21.9	18.0	13.2	10.5	9.40	10.0	202.8
1977	10.4	10.4	16.1	18.7	21.5	19.8	18.4	17.3	13.9	11.3	10.2	10.8	178.8
% 76/75	19.1	26.2	17.3	15.5	5.4	9.7	-9.1	-8.2	-25.4	-25.9	-16.1	-16.7	-0.9
% 77/76	-24.1	-23.0	-18.3	-19.0	-16.0	-16.8	-16.0	-3.9	5.3	3.7	8.5	8.0	-11.8
BELGIQUE/BELGIE													
1975	3.08	3.61	4.94	6.10	8.94	8.69	9.09	7.34	6.46	5.68	4.29	3.94	72.2
1976	3.94	3.57	6.07	6.99	9.68	9.12	7.38	6.56	5.08	4.58	3.71	3.05	70.1
1977	3.21	3.40	5.41	6.29	8.03	7.51	6.93	6.55	5.25	4.70	:	:	:
% 76/75	27.9	9.9	22.9	14.6	8.3	4.9	-18.9	-10.6	-21.3	-19.4	-13.7	-22.4	-2.8
% 77/76	-18.3	-14.5	-10.8	-9.9	-17.1	-17.6	-6.0	-0.2	3.4	2.5	:	:	:
LUXEMBURG													
1975	0.56	0.58	0.76	0.78	0.93	0.82	0.77	0.67	0.59	0.58	0.51	0.54	8.08
1976	0.60	0.61	0.81	0.85	0.97	0.78	0.61	0.67	0.60	0.57	0.52	0.54	8.14
1977	0.62	0.61	0.78	0.80	0.90	0.78	0.70	0.72	0.62	0.59	:	:	:
% 76/75	8.1	5.5	7.5	9.8	4.4	-4.6	-20.8	0.1	2.9	-1.7	0.8	-0.7	0.8
% 77/76	2.8	-	-4.8	-5.7	-6.4	-0.4	15.2	7.3	2.1	4.2	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	1.48	0.96	3.19	4.58	11.0	8.44	3.43	2.19	1.10	1.31	3.60	5.50	46.8
1976	7.25	7.43	9.20	11.8	15.7	12.3	6.39	3.13	1.26	4.15	4.16	6.08	88.9
1977	8.32	7.79	10.4	13.4	16.4	15.3	11.8	10.1	8.68	10.4	9.83	:	:
% 76/75	388.3	665.8	188.4	158.2	42.6	46.3	86.2	42.7	14.3	216.2	15.7	10.5	90.0
% 77/76	14.7	4.5	13.1	13.3	4.5	24.3	84.3	223.0	590.3	150.7	136.1	:	:
IRELAND													
1975	0.80	1.70	4.20	7.90	13.1	12.0	12.0	11.3	8.70	6.50	3.60	1.50	83.3
1976	1.30	2.40	6.50	10.8	15.1	15.4	14.2	12.3	8.70	6.70	3.70	1.40	98.5
1977	1.20	2.40	5.50	10.0	14.8	15.8	13.5	12.4	10.7	8.50	4.50	:	:
% 76/75	62.5	41.2	54.8	36.7	15.3	28.3	18.3	8.8	-	3.1	2.8	-6.7	18.2
% 77/76	-7.7	8.3	-9.2	-7.4	-2.0	2.6	-4.9	0.8	23.0	26.9	21.6	:	:
DANMARK													
1975	9.60	9.30	12.7	13.4	14.7	13.8	13.1	11.3	10.3	10.7	9.90	9.90	138.7
1976	11.1	10.5	13.5	15.3	16.2	14.7	12.0	10.2	8.90	9.30	8.70	8.90	139.3
1977	9.70	9.00	12.1	13.8	15.2	13.1	11.3	10.2	8.70	9.30	8.91	9.45	130.7
% 76/75	15.6	12.9	6.3	14.2	10.2	6.5	-8.4	-9.7	-13.6	-13.1	-12.1	-10.1	0.4
% 77/76	-12.6	-14.3	-10.4	-9.8	-6.2	-10.9	-6.1	-0.2	-2.2	-	2.4	6.1	-6.2

241	KÄSE ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)				CHEESE PRODUCTION (MILK INDUSTRY)				FROMAGE PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIÈRE)				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
EUR-6													
1975	218.8	210.0	233.1	251.1	262.9	250.4	244.5	229.6	230.6	240.8	207.4	204.3	2783.8
1976	220.9	208.8	247.2	251.2	270.1	256.7	239.4	238.9	237.2	236.6	226.5	218.6	2852.1
1977	221.7	220.3	262.1	261.7	283.4	274.8	254.1	263.9	255.1	:	:	:	:
% 76/75	1.0	-0.6	6.0	0.0	2.7	2.5	-2.1	4.0	2.9	-1.7	9.2	7.0	2.5
% 77/76	0.3	5.5	6.1	4.2	4.9	7.1	6.1	10.5	7.5	:	:	:	:
EUR-6 CUMUL													
1975	218.8	428.8	662.0	913.1	1176.1	1426.5	1671.0	1900.6	2131.3	2372.1	2579.5	2783.8	2783.8
1976	220.9	425.8	677.0	928.1	1198.2	1454.9	1694.3	1933.2	2170.4	2407.1	2633.6	2852.1	2852.1
1977	221.7	442.0	704.1	965.9	1249.2	1524.1	1778.2	2042.1	2297.2	:	:	:	:
% 76/75	1.0	0.2	2.3	1.6	1.9	2.0	1.4	1.7	1.8	1.5	2.1	2.5	2.5
% 77/76	0.3	2.8	4.0	4.1	4.3	4.8	5.0	5.6	5.8	:	:	:	:
EUR-6													
1975	188.2	179.6	196.2	209.8	213.4	201.5	200.8	189.1	194.0	203.2	178.5	179.6	2333.8
1976	192.6	183.7	218.8	212.6	220.5	212.1	202.3	204.5	205.4	202.9	195.2	192.2	2442.8
1977	193.6	194.1	229.1	221.5	233.2	225.5	211.8	224.1	217.6	213.7	:	:	:
% 76/75	2.3	2.3	11.5	1.4	3.3	5.3	0.7	8.1	5.9	-0.1	9.4	7.1	4.7
% 77/76	0.5	5.7	4.7	4.2	5.8	6.3	4.7	9.6	6.0	5.3	:	:	:
EUR-6 CUMUL													
1975	188.2	367.8	564.0	773.8	987.2	1188.6	1389.4	1578.6	1772.5	1975.8	2154.3	2333.8	2333.8
1976	192.6	376.3	595.1	807.7	1028.2	1240.3	1442.6	1647.1	1852.5	2055.4	2250.6	2442.8	2442.8
1977	193.6	387.6	616.9	838.4	1071.7	1297.2	1509.0	1733.1	1950.7	2164.4	:	:	:
% 76/75	2.3	2.3	5.5	4.4	4.2	4.3	3.8	4.3	4.5	4.0	4.5	4.7	4.7
% 77/76	0.5	3.1	3.7	3.8	4.2	4.6	4.6	5.2	5.3	5.3	:	:	:
DEUTSCHLAND													
1975	52.1	48.1	51.6	56.1	54.2	52.4	52.7	50.3	50.8	53.5	48.2	47.5	617.5
1976	53.6	51.6	55.0	56.2	56.4	55.6	54.1	53.6	53.2	52.3	53.4	50.5	649.4
1977	53.4	53.9	63.4	58.5	61.1	59.2	56.3	60.4	57.7	56.9	57.0	:	:
% 76/75	2.9	7.2	14.4	0.2	4.0	6.1	2.6	6.5	4.7	-2.2	10.8	6.4	5.2
% 77/76	-0.4	4.5	7.5	4.1	8.4	6.5	4.1	12.7	8.5	8.8	6.8	:	:
FRANCE													
1975	67.2	66.3	71.3	77.6	79.1	75.0	78.0	73.1	78.3	80.2	68.0	69.3	883.4
1976	68.7	67.4	80.0	79.0	80.5	79.7	75.6	79.3	81.1	77.1	72.6	71.7	912.7
1977	69.6	65.2	83.7	79.4	84.3	83.4	77.7	83.5	84.0	79.5	75.4	:	:
% 76/75	2.3	1.7	12.1	1.8	1.8	6.3	-3.1	8.4	3.6	-3.9	6.8	3.5	3.3
% 77/76	1.3	2.7	4.7	0.5	4.7	4.6	2.8	5.3	3.6	3.1	3.8	:	:

241	KAESE ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)			CHEESE PRODUCTION (MILK INDUSTRY)					FROMAGE PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)					ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	G	N	D		
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
ITALIA														
1975	33.2	33.0	38.8	41.6	43.9	38.7	35.6	33.4	31.5	31.8	29.3	30.2	421.1	
1976	36.0	34.6	44.3	42.8	47.2	40.6	38.5	36.3	34.5	35.8	33.4	33.1	457.0	
1977	36.2	37.5	44.3	47.4	49.1	44.2	41.1	39.9	36.4	36.8	:	:	:	
% 76/75	8.4	4.6	14.1	2.9	7.4	4.8	8.3	8.9	9.4	12.3	14.1	9.7	8.5	
% 77/76	0.6	8.4	0.1	10.7	4.0	8.9	6.6	9.8	5.5	2.9	:	:	:	
NEEDERLAND														
1975	32.2	29.0	31.1	30.7	32.7	31.6	31.4	29.1	29.6	33.9	30.1	29.6	371.0	
1976	31.2	27.0	31.7	30.9	32.6	32.3	31.0	31.6	32.9	34.2	32.5	33.7	381.6	
1977	31.1	30.1	33.2	32.2	34.6	34.3	33.5	36.1	35.4	36.4	35.5	35.9	408.3	
% 76/75	-3.1	-6.9	1.9	0.7	-0.3	2.2	-1.3	8.6	11.1	0.9	8.0	13.9	2.9	
% 77/76	-0.3	11.5	4.7	4.2	6.1	6.2	8.1	14.2	7.6	6.4	9.2	6.5	7.0	
BELGIQUE/BELGIE														
1975	3.40	3.06	3.26	3.58	3.29	3.60	2.99	3.17	3.58	3.61	2.81	2.88	39.2	
1976	2.98	2.96	3.71	3.49	3.66	3.74	2.98	3.58	3.54	3.44	3.10	3.03	40.2	
1977	3.26	3.32	4.27	3.78	3.97	4.23	3.08	4.06	3.96	3.98	:	:	:	
% 76/75	-12.2	-3.2	14.6	-2.5	11.2	4.0	-0.6	12.8	-1.1	-4.5	10.0	5.2	2.5	
% 77/76	9.1	12.2	15.0	8.3	8.5	13.2	3.4	13.4	11.7	15.7	:	:	:	
LUXEMBURG														
1975	0.15	0.11	0.13	0.20	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.20	0.13	0.13	1.66	
1976	0.15	0.17	0.18	0.18	0.15	0.14	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	1.92	
1977	0.14	0.14	0.23	0.20	0.18	0.18	0.16	0.17	0.18	0.18	:	:	:	
% 76/75	-2.0	52.3	38.1	-11.8	24.2	15.3	4.0	34.5	35.2	-13.7	30.7	27.6	16.0	
% 77/76	-6.8	-13.3	26.5	13.9	17.5	27.3	21.4	10.9	9.1	3.5	:	:	:	
UNITED KINGDOM														
1975	17.5	17.7	20.6	21.4	25.4	26.7	22.6	20.9	17.2	19.5	15.7	12.6	237.7	
1976	15.2	12.7	14.7	21.3	27.0	22.2	16.4	14.9	13.2	16.3	16.9	12.4	203.4	
1977	13.7	12.8	15.8	19.5	25.4	24.7	19.5	17.0	16.0	15.8	14.4	:	:	
% 76/75	-12.9	-28.5	-28.3	-0.1	6.5	-16.8	-27.2	-28.7	-23.0	-16.5	7.4	-1.7	-14.5	
% 77/76	-10.4	1.3	7.2	-8.5	-6.1	11.4	18.6	14.0	21.3	-3.1	-14.8	:	:	
IRELAND														
1975	0.20	0.70	2.80	6.40	9.90	9.30	9.00	7.80	7.70	5.40	0.70	0.10	60.0	
1976	-	0.40	1.10	4.40	8.90	9.20	7.90	6.70	5.90	3.70	0.70	0.10	49.0	
1977	0.10	0.10	1.90	6.10	5.70	10.0	8.10	7.40	6.40	:	:	:	:	
% 76/75	-100.0	-42.9	-60.7	-31.3	-10.1	-1.1	-12.2	-14.1	-23.4	-31.5	-	-	-18.3	
% 77/76	-	-75.0	72.7	38.6	9.0	8.7	2.5	10.4	8.5	:	:	:	:	
DANMARK														
1975	12.9	12.0	13.6	13.6	14.3	13.0	12.1	11.8	11.8	12.6	12.5	12.0	152.2	
1976	13.1	12.1	12.5	12.8	13.7	13.2	12.8	12.8	12.7	13.7	13.7	13.8	156.9	
1977	14.3	13.2	15.3	14.6	15.1	14.6	14.7	15.4	15.0	15.6	14.8	14.8	177.4	
% 76/75	1.6	0.8	-8.1	-5.9	-4.2	1.5	5.8	8.5	7.6	6.7	9.6	15.0	3.1	
% 77/76	9.2	9.1	22.4	14.1	10.2	10.6	15.2	20.3	18.0	14.1	7.8	6.9	13.1	

KASEIN UND KASEINATE ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)		CASEINS AND CASEINATES PRODUCTION (MILK INDUSTRY)											CASEINE ET CASEINATES PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)	
240	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
EUR-5														
1975	2.08	1.68	2.16	2.47	3.63	3.45	2.78	2.67	1.93	1.92	2.13	1.95	28.9	
1976	1.90	1.25	1.91	2.64	4.03	3.86	2.94	2.64	2.36	2.70	1.94	1.76	29.9	
1977	1.90	1.54	2.41	3.42	4.53	4.33	4.38	4.12	3.64	:	:	:	:	
% 76/75	-8.9	-25.9	-11.7	6.8	11.0	12.0	5.8	-1.2	22.0	40.3	-8.7	-10.0	3.7	
% 77/76	0.3	23.3	26.5	29.4	12.4	12.2	48.9	56.1	54.5	:	:	:	:	
EUR-5 CUMUL														
1975	2.08	3.77	5.93	8.40	12.0	15.5	18.3	20.9	22.9	24.8	26.9	28.9	28.9	
1976	1.90	3.14	5.05	7.70	11.7	15.6	18.5	21.2	23.5	26.2	28.2	29.9	29.9	
1977	1.90	3.44	5.66	9.28	13.8	18.1	22.5	26.6	30.3	:	:	:	:	
% 76/75	-8.9	-16.5	-14.8	-8.4	-2.6	0.7	1.5	1.1	2.9	5.8	4.6	3.7	3.7	
% 77/76	0.3	9.4	15.9	20.5	17.8	16.4	21.5	25.9	28.7	:	:	:	:	
EUR-6														
1975	2.03	1.64	2.11	2.33	3.20	3.03	2.64	2.53	1.78	1.48	1.79	1.92	26.5	
1976	1.89	1.21	1.83	2.48	3.36	3.19	2.29	2.08	1.61	1.94	1.68	1.71	25.3	
1977	1.83	1.48	2.25	2.97	3.66	3.29	3.25	2.96	2.48	2.41	:	:	:	
% 76/75	-7.1	-26.2	-13.6	6.3	4.9	5.3	-13.5	-17.7	-9.4	31.6	-5.9	-11.2	-4.6	
% 77/76	-3.0	22.1	23.4	19.6	8.9	3.1	42.3	42.3	54.0	24.0	:	:	:	
EUR-6 CUMUL														
1975	2.03	3.67	5.79	8.12	11.3	14.4	17.0	19.5	21.3	22.8	24.6	26.5	26.5	
1976	1.89	3.10	4.93	7.41	10.8	14.0	16.2	18.3	19.9	21.9	23.6	25.3	25.3	
1977	1.83	3.31	5.57	8.53	12.2	15.5	18.7	21.7	24.2	26.6	:	:	:	
% 76/75	-7.1	-15.6	-14.9	-8.8	-4.9	-2.8	-4.4	-6.1	-6.4	-4.0	-4.1	-4.6	-4.6	
% 77/76	-3.0	6.8	13.0	15.2	13.2	10.5	15.3	18.4	21.3	21.5	:	:	:	
DEUTSCHLAND														
1975	1.13	1.04	1.21	1.23	1.40	1.43	1.34	1.43	0.98	0.78	0.79	1.02	13.8	
1976	0.89	0.71	0.93	1.18	1.59	1.49	1.19	1.17	0.98	0.94	0.78	0.81	12.7	
1977	0.83	0.68	0.95	1.27	1.46	1.29	1.35	1.36	0.98	0.95	0.80	:	:	
% 76/75	-21.5	-31.5	-23.2	-4.4	13.3	4.3	-11.6	-18.1	-0.4	21.5	-0.6	-21.1	-8.2	
% 77/76	-6.4	-4.6	2.4	7.3	-8.2	-13.4	14.0	16.2	0.7	1.0	2.2	:	:	
FRANCE														
1975	0.90	0.60	0.90	1.10	1.80	1.60	1.30	1.10	0.80	0.70	1.00	0.90	12.7	
1976	1.00	0.50	0.89	1.30	1.77	1.70	1.10	0.91	0.64	1.00	0.90	0.90	12.6	
1977	1.00	0.60	1.30	1.70	2.20	2.00	1.90	1.60	1.50	1.46	1.20	:	:	
% 76/75	11.1	-16.8	-0.7	18.2	-1.6	6.3	-15.4	-17.3	-20.5	42.9	-10.0	-	-0.7	
% 77/76	-	60.3	45.4	30.8	24.2	17.6	72.7	75.8	135.8	45.7	33.3	:	:	

KASEIN UND KASEINATE
ERZEUGUNG (MILCHINDUSTRIE)CASEINS AND CASEINATES
PRODUCTION (MILK INDUSTRY)CASEINE ET CASEINATES
PRODUCTION (INDUSTRIE LAITIERE)

260	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ANNEE/YEAR/JAHR
1000 TUNNEN/H.TONS/TONNES													
ITALIA													
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
NETHERLAND													
1975	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1976	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1977	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
% 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
% 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BELGIQUE/BELGIE													
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
LUXEMBOURG													
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	:
UNITED KINGDOM													
1975	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1976	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1977	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	:	:
% 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
% 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRELAND													
1975	-	-	-	0.10	0.40	0.40	0.10	0.10	0.10	0.40	0.30	-	1.90
1976	-	-	-	0.10	0.60	0.60	0.60	0.50	0.70	0.70	0.20	-	4.00
1977	-	-	0.10	0.40	0.80	1.00	1.10	1.10	1.10	:	:	:	:
% 76/75	-	-	-	-	50.0	50.0	500.0	400.0	600.0	75.0	-33.3	-	110.5
% 77/76	-	-	-	300.0	33.3	66.7	83.3	120.0	57.1	:	:	:	:
DANMARK													
1975	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.47
1976	0.01	0.04	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.65
1977	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.04	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.66
% 76/75	-85.7	-17.8	76.0	60.5	153.8	255.0	47.4	41.5	-13.7	17.0	46.3	62.5	36.8
% 77/76	900.0	62.2	-26.5	-13.1	3.0	-40.8	-48.2	1.7	27.3	-5.5	-10.0	1.9	1.1

LAGER VED MÅNEDENS UDGANG
BESTÄNDE AM ENDE DES MONATS
STOCKS AT THE END OF THE MONTH
STOCKS A LA FIN DU MOIS
SCORTE ALLA FINE DEL MESE
VOORRADEN OP HET EIND VAN DE MAAND

- Quelle:** VERORDNUNG (EWG) Nr. 804/68 DES RATES vom 27. Juni 1968 über die gemeinsame Marktorganisation für Milch und Milcherzeugnisse – TITEL II, Interventionsregelung. Die Bestände am Ende des Monats umfassen die öffentliche Lagerhaltung und die im Rahmen der Beihilfe durchgeführte private Lagerhaltung.
- Source:** REGULATION (EEC) No. 804/68 OF THE COUNCIL of 27 June 1968 on the common organization of the market in milk and milk products – TITLE II, Intervention System. Stocks at the end of the month consist of intervention Stocks and the private stockage Aid Scheme.
- Source :** REGLEMENT (CEE) n° 804/68 DU CONSEIL, du 27 juin 1968, portant organisation commune des marchés dans le secteur du lait et des produits laitiers – TITRE II, Régime des interventions. Les stocks à la fin du mois comprennent les stocks publics et les stocks réalisés dans le cadre du programme d'aide au stockage privé.
- Fonti :** REGOLAMENTO (CEE) n. 804/68 DEL CONSIGLIO, del 27 giugno 1968, relativo all'organizzazione comune dei mercati nel settore del latte e dei prodotti lattiero-caseari – TITOLO II, Regime degli interventi. Le scorte a la fine del mese comprendono le scorte presso gli organismi d'intervento pubblici e le scorte realizzate attraverso gli aiuti concessi per l'ammasso privato.

024	MAGERMILCH-PULVER BESTAENDE					SKIMMED-MILK POWDER STOCK					LAIT EN POUDRE ECREME STOCK					ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
1000 TONNEN/H. TONS/TONNES																
EUR-5																
1575	349.8	384.5	436.7	525.0	629.4	766.5	906.2	987.2	1027.8	1065.4	1082.4	1112.5	:			
1576	1142.8	1154.7	1161.8	1255.7	1309.1	1360.3	1384.4	1385.3	1346.4	1265.9	1218.9	1135.5	:			
1577	993.4	935.4	884.9	883.8	520.1	982.5	1047.8	1088.4	1091.1	1053.6	1017.5	964.7	:			
% 76/75	226.7	200.3	170.7	139.2	108.0	77.4	52.8	40.3	31.0	18.8	12.6	2.1	:			
% 77/76	-13.1	-19.0	-25.1	-29.6	-29.7	-27.8	-24.3	-21.4	-19.0	-16.8	-16.5	-15.0	:			
EUR-5 CUMUL																
1575	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
1576	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
1577	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
% 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
% 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
EUR-6																
1575	335.5	369.4	417.5	490.3	564.4	701.9	811.8	884.1	917.2	941.5	959.2	986.3	:			
1576	1010.5	1016.8	1035.8	1106.6	1158.1	1204.1	1200.7	1192.2	1156.6	1136.6	1110.9	1040.4	:			
1577	932.6	885.2	847.1	841.8	667.1	923.4	568.6	985.4	981.0	932.5	891.6	835.8	:			
% 76/75	201.2	175.3	148.1	125.7	98.2	71.5	47.9	34.9	26.1	20.7	15.8	5.5	:			
% 77/76	-7.7	-12.9	-18.2	-23.9	-25.1	-23.3	-19.3	-17.3	-15.2	-18.0	-19.7	-19.7	:			
EUR-6 CUMUL																
1575	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
1576	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
1577	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
% 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
% 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
DELTSCHELAND																
1575	148.0	163.1	183.8	214.0	243.0	273.3	298.3	314.6	323.3	328.2	332.6	346.2	:			
1576	363.8	372.7	395.4	443.5	489.6	541.6	564.2	584.2	578.5	582.5	580.0	581.8	:			
1577	577.9	567.9	567.5	578.7	608.7	640.1	657.5	659.4	652.9	626.8	604.8	595.6	:			
% 76/75	145.9	128.5	115.1	107.2	101.5	98.1	89.1	85.7	78.9	77.4	74.4	68.0	:			
% 77/76	58.8	52.4	43.5	30.5	24.3	18.2	16.5	12.9	12.9	7.6	4.3	2.4	:			
FRANCE																
1575	107.9	126.8	148.7	177.2	214.4	264.4	310.6	338.6	350.3	362.1	373.3	385.1	:			
1576	395.1	387.7	379.1	399.8	417.7	430.3	414.7	401.3	389.1	376.2	364.8	306.7	:			
1577	244.4	233.3	218.9	212.2	168.7	150.8	191.5	183.3	171.4	146.6	127.3	89.8	:			
% 76/75	266.1	205.6	155.0	125.6	94.8	62.8	33.5	18.5	11.1	3.9	-2.3	-20.4	:			
% 77/76	-38.1	-39.8	-42.3	-46.9	-54.8	-55.6	-53.8	-54.3	-56.0	-61.0	-65.1	-70.7	:			

024	MAGERMILCHPULVER BESTAENDE				SKIPPED-MILK POWDER STÜCK				LAIT EN POUVRE ECREME STÜCK				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES													
ITALIA													
1575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
1576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
1577	-	-	-	-	2.97	4.90	5.05	5.87	8.66	10.0	10.0	3.26	:
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:
NE DERLAND													
1575	33.6	33.9	38.8	48.7	64.2	89.6	113.6	131.9	139.5	146.2	146.4	146.4	:
1576	141.7	145.1	145.4	143.3	124.4	59.5	90.3	76.7	62.5	57.6	51.7	44.8	:
1577	33.8	25.8	10.6	5.20	15.0	28.3	46.5	58.1	62.6	62.8	62.7	62.7	:
% 76/75	321.3	328.1	274.4	194.1	93.7	11.1	-20.5	-41.9	-55.2	-60.6	-64.7	-69.4	:
% 77/76	-76.2	-82.2	-92.7	-96.4	-88.0	-71.5	-48.5	-24.2	0.2	8.9	21.3	40.0	:
BELGIQUE/BELGIE													
1575	45.0	44.4	44.4	47.7	58.9	70.7	84.2	93.2	97.5	99.4	100.5	101.7	:
1576	102.9	104.0	107.8	111.0	116.5	121.9	121.7	120.0	116.0	111.0	106.5	100.2	:
1577	70.1	52.1	43.7	38.8	44.4	50.9	58.9	68.9	74.9	75.3	75.5	72.9	:
% 76/75	128.8	134.2	142.9	133.0	57.9	72.5	44.5	28.8	19.0	11.6	5.9	-1.5	:
% 77/76	-31.9	-49.9	-59.4	-65.0	-61.9	-58.3	-51.6	-42.6	-35.4	-32.2	-29.1	-27.3	:
LUXEMBURG													
1575	1.01	1.24	1.81	2.63	3.88	3.92	5.02	5.68	6.63	5.90	6.49	6.79	:
1576	7.00	7.33	8.09	8.94	9.78	10.8	9.75	10.1	10.5	9.32	7.95	6.95	:
1577	6.43	6.14	6.43	6.79	7.33	8.29	9.15	9.84	10.5	11.1	11.4	11.0	:
% 76/75	591.5	492.0	348.0	240.4	151.7	174.9	94.4	77.1	58.5	58.1	22.5	2.3	:
% 77/76	-8.2	-16.3	-20.5	-24.0	-25.0	-23.2	-6.2	-2.2	0.2	19.0	43.1	67.0	:
UNITED KINGDOM													
1575	10.1	10.6	11.0	12.2	12.0	15.0	19.1	22.0	23.6	24.9	25.1	24.1	:
1576	25.5	28.0	32.1	34.0	34.4	34.8	34.1	41.5	37.2	22.6	15.8	7.80	:
1577	4.25	2.73	6.13	10.3	17.1	21.2	30.0	44.4	51.0	62.7	68.3	72.4	:
% 76/75	151.7	163.1	191.7	179.4	186.9	132.3	78.8	88.1	57.9	-9.0	-37.2	-67.7	:
% 77/76	-83.4	-90.3	-80.9	-69.7	-50.2	-39.0	-11.9	7.0	37.0	176.9	333.4	828.0	:
IRELAND													
1575	-	-	-	7.33	10.8	19.2	38.7	40.7	44.7	49.0	53.1	56.0	:
1576	59.3	60.9	60.9	59.7	58.7	66.8	97.0	107.4	109.3	73.3	60.2	57.1	:
1577	26.0	16.3	-	-	-	-	10.9	20.2	23.0	23.4	23.4	23.4	:
% 76/75	-	-	-	714.2	445.5	248.4	150.8	163.9	144.7	49.5	13.2	0.9	:
% 77/76	-56.2	-73.2	-100.0	-100.0	-100.0	-100.0	-88.7	-81.2	-78.9	-68.1	-61.1	-59.0	:
DANMARK													
1575	4.22	4.48	8.12	15.2	22.2	30.8	36.0	40.4	42.4	49.6	45.0	45.5	:
1576	47.4	49.0	53.1	55.4	57.9	54.5	52.7	44.2	43.3	33.4	32.1	30.2	:
1577	30.5	31.2	31.6	31.7	35.9	37.9	38.2	38.4	36.1	35.1	34.2	33.1	:
% 76/75	1023.0	993.5	553.8	264.2	160.3	77.2	43.7	9.4	2.1	-32.6	-28.7	-33.7	:
% 77/76	-35.6	-36.4	-40.5	-42.7	-37.9	-30.5	-27.5	-13.1	-16.7	5.0	6.5	9.9	:

030	BUTTER BESTÄNDE				BUTTER STOCK				BEURRE STOCK				ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
1000 TONNEN/M.TONS/TUNNES													
EUR-5													
1575	68.2	42.2	46.1	95.5	172.7	234.8	265.5	284.0	280.3	248.2	204.5	163.8	:
1576	147.7	109.4	117.8	187.0	274.3	356.2	409.8	423.1	418.3	347.6	300.5	255.4	:
1577	238.8	210.5	148.4	178.3	268.9	359.1	405.3	435.2	432.0	394.7	315.2	195.8	:
* 76/75	116.5	159.1	155.4	95.8	58.8	51.7	54.4	49.0	49.2	40.0	47.0	55.9	:
* 77/76	61.6	92.3	26.0	-4.7	-2.0	0.8	-1.1	2.9	3.3	13.5	4.9	-23.3	:
EUR-5 CUMUL													
1575	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1576	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1577	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
* 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
* 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-6													
1575	55.7	40.2	45.6	87.2	150.7	157.4	215.7	226.5	226.5	204.6	173.3	137.3	:
1576	123.7	55.5	113.2	172.5	239.6	256.6	334.0	339.1	326.1	251.5	257.6	223.9	:
1577	211.8	151.6	136.3	157.2	226.1	285.8	321.2	338.1	334.4	300.8	231.4	169.5	:
* 76/75	122.3	137.8	148.2	97.8	59.0	50.3	54.9	49.7	44.0	42.5	48.6	63.0	:
* 77/76	71.1	100.5	20.5	-8.8	-5.6	-3.7	-3.9	-0.3	2.5	3.2	-10.2	-24.3	:
EUR-6 CUMUL													
1575	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1576	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1577	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
* 76/75	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
* 77/76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DEUTSCHLAND													
1575	27.3	16.3	19.2	33.1	50.5	61.7	56.2	61.7	57.2	45.2	31.3	22.9	:
1576	26.0	25.0	36.0	59.4	83.8	106.9	124.4	123.6	123.3	115.0	106.7	96.5	:
1577	101.2	102.0	57.6	106.0	123.1	138.5	146.3	151.3	151.7	144.1	113.3	98.3	:
* 76/75	-4.8	53.7	88.0	79.6	65.9	73.4	121.4	100.3	115.6	154.3	241.4	321.6	:
* 77/76	289.3	307.9	171.1	78.4	46.8	29.9	17.7	22.4	23.0	25.3	6.2	1.8	:
FRANCE													
1575	24.0	20.8	22.5	37.4	59.7	78.6	91.0	93.1	90.3	90.5	85.1	66.0	:
1576	63.6	55.1	62.4	84.2	112.2	130.4	134.5	134.9	127.2	114.8	103.9	89.6	:
1577	82.0	66.2	16.3	22.9	46.8	64.2	72.3	70.0	65.3	54.7	34.4	17.6	:
* 76/75	165.6	164.6	177.5	125.0	87.8	65.9	47.7	45.0	40.9	26.7	22.0	34.5	:
* 77/76	28.8	20.3	-73.9	-72.8	-58.3	-50.7	-46.3	-48.2	-48.7	-52.3	-66.9	-80.4	:

030	BUTTER BESTAENDE					BUTTER STOCK					BEURRE STOCK			ANNEE/YEAR/JAHR
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	D	N	D		
1000 TONNEN/M.TONS/TONNES														
ITALIA														
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
1977	-	-	-	-	4.79	4.97	4.97	4.91	9.88	0.10	9.17	8.77	:	
% 76/75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
% 77/76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	
NECERLAND														
1975	0.48	-	-	9.90	27.7	38.3	47.6	50.8	57.6	47.3	37.4	32.3	:	
1976	22.8	8.79	7.68	19.6	29.6	40.7	52.4	56.3	52.9	40.7	29.6	24.1	:	
1977	19.4	17.0	15.2	20.7	39.8	61.3	77.1	88.1	85.0	81.6	58.2	31.6	:	
% 76/75	4689.1	-	-	97.9	6.6	6.1	10.1	10.8	-8.2	-14.0	-20.8	-25.5	:	
% 77/76	-15.2	93.2	98.0	5.7	34.4	50.6	47.0	56.6	60.7	100.7	96.4	30.9	:	
BELGIQUE/BELGIE														
1975	3.61	2.55	3.84	6.63	11.7	17.5	19.4	19.4	19.9	20.4	18.4	14.4	:	
1976	10.4	6.66	7.09	8.99	12.8	17.0	20.9	22.4	20.8	19.6	16.0	12.2	:	
1977	7.74	5.19	5.69	5.90	9.55	13.9	17.9	21.1	20.9	18.6	14.8	12.1	:	
% 76/75	187.2	125.6	84.7	35.5	9.5	-2.6	7.7	15.7	4.6	-4.1	-13.4	-14.9	:	
% 77/76	-25.3	-22.0	-16.9	-34.4	-25.5	-18.6	-14.6	-5.6	0.3	-4.8	-7.0	-0.7	:	
LUXEMBURG														
1975	0.30	0.14	0.13	0.13	0.99	1.31	1.48	1.58	1.45	1.19	1.15	1.10	:	
1976	0.88	0.01	0.01	0.20	1.20	1.63	1.87	1.93	1.86	1.56	1.47	1.41	:	
1977	1.47	1.13	1.32	1.67	2.15	2.57	2.71	2.68	1.59	1.67	1.50	1.22	:	
% 76/75	191.1	-94.5	-93.7	57.5	21.1	24.2	26.5	22.5	28.0	33.4	27.2	28.3	:	
% 77/76	66.7	14050.0	14412.5	733.5	79.5	57.9	44.6	38.7	-14.4	5.7	2.1	-13.3	:	
UNITED KINGDOM														
1975	11.2	0.81	-	2.74	10.4	23.3	34.0	36.2	34.1	31.2	22.2	19.4	:	
1976	18.2	11.2	3.86	10.7	24.1	38.3	44.0	47.9	55.4	45.3	33.6	22.4	:	
1977	17.0	5.68	2.49	4.04	14.1	34.2	50.9	58.8	63.0	60.5	55.4	6.38	:	
% 76/75	61.8	1279.9	-	289.0	132.3	64.1	29.4	32.3	62.3	45.2	51.0	15.6	:	
% 77/76	-6.5	-19.1	-35.4	-62.1	-41.6	-10.6	15.0	22.6	13.7	33.4	65.0	-71.5	:	
IRELAND														
1975	-	-	-	2.58	5.39	6.40	7.60	13.2	12.2	6.04	5.86	5.42	:	
1976	4.95	2.01	-	0.02	3.43	5.83	18.8	23.2	24.0	-	-	-	:	
1977	-	-	-	6.21	16.6	26.2	20.0	25.3	22.4	21.3	19.2	11.0	:	
% 76/75	-	-	-	-99.1	-36.5	53.6	147.7	75.8	97.2	-100.0	-100.0	-100.0	:	
% 77/76	-100.0	-100.0	-	28127.3	384.9	166.5	6.4	9.4	-6.7	-	-	-	:	
DANMARK														
1975	1.34	1.25	0.51	3.00	6.23	7.74	8.14	8.07	7.54	6.29	3.01	1.71	:	
1976	0.82	0.45	0.74	3.87	7.16	11.4	12.9	12.9	12.8	10.7	9.28	9.07	:	
1977	9.96	9.80	9.57	10.8	12.1	12.9	13.2	13.0	12.2	12.0	9.17	8.89	:	
% 76/75	-38.8	-48.2	45.6	29.0	14.8	47.9	58.9	59.3	69.6	70.3	207.8	430.0	:	
% 77/76	1118.1	1413.0	1157.3	180.3	68.6	12.8	2.2	0.8	-4.2	12.4	-1.1	-2.0	:	

**STRUKTUR AF MEJERIER
STRUKTUR DER MOLKEREIEN
DAIRIES' STRUCTURE
STRUCTURE DES LAITERIES
STRUTTURA DEI CASEIFICI
STRUCTUUR VAN DE ZUIVELFABRIEKEN**

31.12.1976

I Storhertugdømmet Luxembourg findes der kun to virksomheder; af denne grund falder oplysningerne ind under bestemmelserne vedrørende statistiske hemmeligheder.

Im Großherzogtum Luxemburg gibt es nur noch zwei Unternehmen; aus diesem Grunde fallen die Ergebnisse unter die Wahrung des statistischen Geheimnisses.

There are only two undertakings in the Grand Duchy of Luxembourg, and the results count as confidential.

Etant donné qu'il n'existe plus que 2 entreprises au Grand-duché de Luxembourg, les résultats obtenus tombent sous le coup du secret statistique.

Nel Granducato di Lussemburgo esistono due sole imprese, per questo motivo i risultati cadono sotto l'obbligo di salvaguardare il segreto statistico dato.

Het Groothertogdom Luxemburg telt nog slechts twee ondernemingen. In verband met de statistische geheimhouding kunnen de resultaten niet worden bekend gemaakt.

Retsforskrifter: Rådets direktiv af 31. juli 1972 om de statistiske undersøgelser, der skal foretages af medlemsstaterne med hensyn til mælk og mejeriprodukter (72/280/EØF) (EFT L 179 af 7.8.1972, s. 2).

Rechtsvorschriften: Richtlinie des Rates vom 31. Juli 1972 betreffend die von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen über Milch und Milcherzeugnisse (72/280/EWG) (ABl. L 179 vom 7.8.1972, S. 2).

Legislation: Council Directive of 31 July 1972 on the statistical surveys to be made by Member States on milk and milk products (72/280/EEC) (OJ L 179 of 7.8.1972, p. 2).

Législation : Directive du Conseil, du 31 juillet 1972, portant sur les enquêtes statistiques à effectuer par les Etats membres concernant le lait et les produits laitiers (72/280/CEE) (JO n° L 179 du 7.8.1972, p. 2).

Legislazione : Direttiva del Consiglio del 31 luglio 1972, relativa alle indagini statistiche sul latte e sui prodotti lattiero-caseari da eseguirsi a cura degli Stati membri (72/280/CEE) - (GU n. L 179 del 7.8.1972, pag. 2).

Wetgeving : Richtlijn van de Raad van 31 juli 1972 betreffende statistische enquêtes van de Lid-Staten inzake melk en zuivelprodukten (72/280/CEE) (PB L 179 van 7.8.1972, blz. 2).

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Milchaufnahme
 Dairies by annual milk collection
 Répartition des laiteries selon l'importance de la collecte annuelle de lait ¹⁾

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (1000 t)	EUR-9*)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 1	4 150	16	669	2 815	}	8	628	9	4
1 - 5	1 910	126	636	898		6	15	138	19	79
5 - 10	555	135	134	126	}	9	42	13	99
10 - 20	460	139	114	56		22	42	9	69
20 - 30	201	69	54	21	9	6	20	5	16
30 - 50	225	103	50	7	14	7	24	8	12
50 - 75	119	35	38	5	4	12	13	6	6
75 - 100	71	21	20	}	6	3	12	7	4
100 - 150	65	23	19		5	3	9	}	}
150 - 200	25	5	8	7	3	5	5			4
200 - 300	35	6	15	}	5	3	3	}	4
> 300	28	4	5		7	3	5			3
Total (2)	7 844	682 (864)	1 762 (1 973)	3 935 (3 981)	68 (196)	79	941 (1 152)	82	293
Milk collected		(1 000 t)				Lait collecté			
≤ 1	1 656	9	365	1 087	}	2	184	4	2
1 - 5	4 300	402	1 350	1 804		35	51	358	58	284
5 - 10	4 003	1 043	964	862	}	307	294	90	711
10 - 20	6 603	2 052	1 677	782		133	587	116	949
20 - 30	4 925	1 735	1 310	493	221	145	486	139	373
30 - 50	8 805	4 080	1 907	282	594	268	934	317	423
50 - 75	7 315	2 091	2 368	331	251	750	786	349	389
75 - 100	6 142	1 861	1 680	}	524	254	1 059	676	439
100 - 150	7 800	2 827	2 221		1 244	555	370	1 068	}
150 - 200	4 400	885	1 441	}	502	}	887	-	
200 - 300	8 600	1 452	3 664		1 164		640	822	808	1 275
> 300	19 300	1 609	2 553	}	6 094	}	6 400	1 051	}
Total	83 849	20 046	21 501		6 885		10 073	2 787	

(1) Cows' milk (cream in milk equivalent included)/
 Lait de vache (y compris la crème en équivalent lait)

(2) Between brackets: number of local units/
 Entre paranthèses : nombre d'établissements.

Verteilung der Sammelstellen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Milchaufnahme
 Collection centres by annual milk collection
 Répartition des centres de collecte selon l'importance de la collecte annuelle de lait
 (auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	EUR-9	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings					Nombre d'entreprises				
≤ 100	103	61	4	38					
100 - 500	556	454	29	73					
500 - 1 000	281	240	18	23					
1 000 - 2 000	120	91	13	16					
2 000 - 5 000	69	24	20	25					
5 000 - 10 000	28	9	12	7					
> 10 000	48	6	30	12					
Total (1)	1 205	885	126 (173)	194 (196)					
Milk collected					Lait collecté				
	(1 000 t)								
≤ 100	6	4	0	2					
100 - 500	164	137	9	18					
500 - 1 000	196	166	14	16					
1 000 - 2 000	164	118	21	25					
2 000 - 5 000	233	80	68	85					
5 000 - 10 000	234	61	124	49					
> 10 000	3 097	90	2 781	226					
Total	4 094	656	3 017	421					

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Frischmilcherzeugnissen
 Dairies by annual production of fresh products
 Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de produits frais
 (auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)
 - 1976 -

Size groups Classes de grandeur (1 000 t)	EUR-9*)	D	F	I ¹⁾	NL	B	UK ¹⁾	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 0.3	1 626	-	806	698	13	47	43	8	11
0.3 - 1.0	623	350	106	61	3	} 21	58	7	24
1.0 - 3.5	391	113	62	77	6		70	11	45
3.5 - 7	226	56	51	41	4	3	42	12	17
7 - 10	89	28	18	21	} 4	3	9	5	4
10 - 15	90	14	23	14		4	4	21	6	5
15 - 20	56	13	16	12	} 4	} 4	10	} 4	-
20 - 30	62	17	14	11			4		11
30 - 50	62	18	15	8	} 6	} -	12		} 4
50 - 75	33	9	9	5			3	3	
75 - 100	21	4	7	} 7	} 3	} 3	3	} 4			} 8
100 - 150	15	} 6	3				3		3
>150	17		4	7	3	-	6		-
Total (2)	3 311	628 (760)	1 134 (1 230)	955 (968)	46 (94)	88	288 (458)	53	117
Production of fresh products		Production de produits frais							
		(1 000 t)							
≤ 0.3	72	-	36	23	2	3	6	1	1
0.3 - 1.0	237	81	58	36	2	} 21	37	3	14
1.0 - 3.5	765	212	124	164	12		138	18	82
3.5 - 7	1 108	283	254	202	16	14	209	48	82
7 - 10	745	248	153	177	} 56	26	70	32	32
10 - 15	1 100	172	284	165		48	259	64	65
15 - 20	1 000	251	274	207	} 95	} 84	171	} 265	-
20 - 30	1 500	447	350	256			269		77
30 - 50	2 400	735	565	278	} 317	} -	424		} 377
50 - 75	2 000	560	531	296			179		
75 - 100	1 800	369	593	} 807	} 299	} 232	268	} 265		} 377
100 - 150	1 800	} 914	327				400		-
>150	8 128		809	941	-	5 621	-		
Total	22 655	4 272	4 358	2 611	1 740	829	7 651	432	730

(1) Drinking milk only / Lait de consommation seulement

(2) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Kondensmilch

Dairies by annual production of concentrated milk

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de lait concentré
(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (1 000 t)	EUR-9*	D	F	I	NL	B	UK ¹⁾	IRL ¹⁾	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤10	33	6	7	4	3	5	4	S	4
10 - 50	20	7	} 4	-	6	-	4	S	-
50 - 100	} 12	} 3		-	} 4	-	3	S	-
>100			-	-		-	-	S	-
Total (2)	65	16 (20)	11 (15)	4	13 (13)	5	11	S	4
Production of concentrated milk		Production de lait concentré							
		(1000 t)							
≤10	70	11	S	3	8	8	15	S	10
10 - 50	465	206	S	-	116	-	70	S	-
50 - 100	} 907	} 236	S	-	} 369	-	183	S	-
>100			-	-		-	-	S	-
Total	1 442	453	161	3	494	8	268	S	10

(1) Includes concentrated milk used in the manufacture of chocolate crumb/
Y compris le lait concentré utilisé pour la fabrication de "chocolate crumb".

(2) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements.

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Milchpulver

Dairies by annual production of milk powder

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de lait en poudre

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (1000 t)	EUR-9*)	D ¹⁾	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings			Nombre d'entreprises						
≤1	93	28	34	} 4	6	14	5	} 3	} 6
1 - 5	126	45	40		18	7	9		
5 - 10	67	25	26	-	} 5	} 8	3	4	} 7
10 - 20	48	14	16	-			4	4	
>20	25	5	9	-	4		4	4	
Total (2)	359	117 (129)	125 (146)	4	33 (52)	29	21	15	13
Production of milk powder			(1 000 t)			Production de lait en poudre			
≤1	40	9	13	} 3	5	8	2	} 9	} 15
1 - 5	335	115	104		57	11	24		
5 - 10	476	168	193	-	} 52	} 119	22	32	} 105
10 - 20	700	212	218	-			139	132	
>20	950	173	316	-	232		139	132	
Total	2 501	677	844	3	347	137	187	173	120

(1) Additives included / Additifs inclus

(2) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Butter

Dairies by annual production of butter

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de beurre

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	EUR-9*	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 5	1 642	5	326	1 297	}	-	11	}	}
5 - 10	925	8	203	706		}	6			5	}	}
10 - 50	1 257	32	305	901	5		5	7	3	13
50 - 100	227	43	70	81	}	5	}	}	}
100 - 200	234	79	49	34		5				6	7	21
200 - 500	364	153	63	25	10	9	3	4	59
500 - 1000	222	122	34	8	6	10	5	5	97
1000 - 2000	172	93	37	}	7	11	4	5	31
2000 - 5000	120	43	40		4	11	7	3	8	12
5000 - 10000	44	}	16	}	4	}	}	4	8
>10000	24		14		10			4	3	4	3	4
Total (2)	5 231	592 (640)	1 153 (1 196)	3 056 (3 070)	52 (108)	57	42 (71)	32	245
Production of butter		(1 000 t)				Production de beurre			
≤ 5	5	0	1	3	}	-	1	}	}
5 - 10	8	0	2	6		}	}		
10 - 50	26	1	7	17	0			}	}	0			1
50 - 100	16	3	5	6	}	}	}		
100 - 200	34	11	7	5				1	1			0	2	2
200 - 500	117	52	19	7	3	3	1	2	9
500 - 1000	159	87	23	6	5	7	5	4	30
1000 - 2000	250	134	57	}	11	16	5	7	21
2000 - 5000	373	132	125		10	34	19	11	25	16
5000 - 10000	317	}	118	}	28	}	}	29	27
>10000	436		122		168			119	24	66	33	33
Total	1 741	542	531	60	202	70	89	100	139

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Käse

Dairies by annual production of cheese

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	EUR-9*)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 50	2 640	144	361	2 074	-	58	} 19	}	} 30
50 - 100	1 291	55	394	782	} 6	13			
100 - 200	703	49	304	309		12	6	} 3	}	} 23
200 - 500	607	80	212	227	8	8			
500 - 1 000	291	57	101	70	8	5	} 3	}	} 44
1 000 - 2 000	231	57	86	37	11	7			
2 000 - 4 000	135	55	41	10	12	9	} 3	}	} 28
4 000 - 6 000	63	22	23	} 5	6	4			
6 000 - 10 000	39	10	17		4	4	4	} 6	}	} 3
> 10 000	38	8	12	10	-	3			
Total (1)	6 038	537 (614)	1 551 (1 673)	3 514 (3 541)	49 (101)	110	61 (98)	12	202
Production of cheese		Production de fromage							
≤ 50	60	2	10	47	-	1	} 1	}	} 2
50 - 100	93	4	29	56	} 3	1			
100 - 200	97	7	42	42		22	1	} 2	}	} 3
200 - 500	193	26	65	71	3	3			
500 - 1 000	213	44	76	47	6	4	} 3	}	} 24
1 000 - 2 000	324	83	124	48	17	10			
2 000 - 4 000	377	159	112	27	32	21	} 9	}	} 38
4 000 - 6 000	300	105	109	} 107	32	18			
6 000 - 10 000	300	76	134		28	18	18	} 38	}	} 11
> 10 000	900	144	248	267	-	32			
Total	2 857	650	948	445	379	415	186	49	157

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Hartkäse

Dairies by annual production of hard cheese

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage à pâte dure

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings	Nombre d'entreprises							
≤ 50	7	189	1 572	S	:		-	13
50 - 100	9	327	636	S	:	11		3
100 - 200	9	239	225	S	:			6
200 - 500	10	124	104	S	:	8	3	13
500 - 1 000	5	38	27	S	:			3
1 000 - 2 000	11	17	10	S	:	4		3
2 000 - 4 000	13	10		S	:	11	3	-
4 000 - 6 000	3	5	3	S	:	6		-
6 000 - 10 000	} 3	4		S	:		6	-
> 10 000		-		S	:	3		-
Total (1)	70 (100)	953 (995)	2 577 (2 591)	5 (5)	:	43 (51)	12	41
Production of hard cheese	(1 000 t) Production de fromage à pâte dure							
≤ 50	0	6	38	S	:		-	0
50 - 100	1	24	45	S	:	0		0
100 - 200	1	33	30	S	:			1
200 - 500	3	39	32	S	:	3	1	5
500 - 1 000	4	28	18	S	:			2
1 000 - 2 000	17	25	11	S	:	6	7	5
2 000 - 4 000	41	26		S	:	25		-
4 000 - 6 000	13	21	9	S	:	41		-
6 000 - 10 000	} 37	29		S	:		39	-
> 10 000		-		S	:	85		-
Total	117	230	183	11	12	160	47	13

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Schnittkäse

Dairies by annual production of medium-hard cheese

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage à pâte demi-dure

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D ¹⁾	F	I	NL	B	UK	IRL	DK	
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 50	41	110	668	-	:	3	-	30	
50 - 100	4	19	42	} 6	:	} 4	-	23	
100 - 200	12	27	29		:		3	-	24
200 - 500	16	28	27		:		-	-	52
500 - 1 000	11	16	10	10	:	} 5	-	25	
1 000 - 2 000	19	18	8	12	:		-	-	6
2 000 - 4 000	16	} 13	} 5	6	:		-	-	} 5
4 000 - 6 000	} 4			4	:	-	-	-	
6 000 - 10 000				-	10	:	-	-	
> 10 000	-	-	-	-	:	-	-	-	
Total (2)	123 (138)	231 (240)	789 (800)	48 (96)	:	15 (25)	-	165	
Production of medium-hard cheese		(1 000 t) Production de fromage à pâte demi-dure							
≤ 50	0	2	6	-	:	0	-	1	
50 - 100	0	1	3	} 3	:	} 1	-	2	
100 - 200	2	4	4		:		-	-	4
200 - 500	5	9	8		:		-	-	17
500 - 1 000	9	11	7	15	:	} 13	-	18	
1 000 - 2 000	26	27	11	32	:		-	-	7
2 000 - 4 000	43	} 65	} 21	31	:		-	-	} 18
4 000 - 6 000	} 24			28	:	-	-	-	
6 000 - 10 000				-	249	:	-	-	
> 10 000	-	-	-	-	:	-	-	-	
Total	109	119	60	358	2	14	-	67	

(1) Blue-veined cheese included / Fromage à pâte persillée inclus

(2) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Weichkäse
 Dairies by annual production of soft cheese
 Répartition des entreprises selon l'importance de la production de fromage à pâte molle
 (auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK	
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 50	33	130	464	S	:	20	-	13	
50 - 100	9	58	66	S	:		-	-	8
100 - 200	9	36	57	S	:		-	-	13
200 - 500	12	58	63	S	:	6	-	25	
500 - 1 000	8	56	25	S	:		-	-	16
1 000 - 2 000	6	28	11	S	:		-	-	3
2 000 - 4 000	5	25	-	S	:	-	-	3	
4 000 - 6 000	} 4	7	} 3	S	:		-		-
6 000 - 10 000		4		S	:		-		-
>10 000	-	6		S	:	-	-		
Total	86	408	689	6	:	26	-	81	
(1)	(95)	(445)	(697)	(6)		(33)			
Production of soft cheese		(1 000 t) Production de fromage à pâte molle							
≤ 50	0	3	6	S	:	0	-	0	
50 - 100	1	4	5	S	:		-	-	1
100 - 200	1	5	8	S	:		-	-	2
200 - 500	4	19	20	S	:	6	-	9	
500 - 1 000	6	42	17	S	:		-	-	11
1 000 - 2 000	8	38	14	S	:		-	-	3
2 000 - 4 000	13	68	-	S	:	-	-	27	
4 000 - 6 000	} 25	34	} 61	S	:		-		-
6 000 - 10 000		31		S	:		-		-
>10 000	-	81		S	:	-	-		
Total	58	325	131	1	2	6	-	53	

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements.

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Frischkäse
 Dairies by annual production of fresh cheese
 Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage frais
 (auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises						
≤ 50	150	148	461	S	:	-	-	7
50 - 100	38	25	92	S	:	-	-	} 5
100 - 200	23	30	44	S	:	-	-	
200 - 500	42	28	49	S	:	-	-	-
500 - 1 000	40	12	11	S	:	-	-	} 3
1 000 - 2 000	34	11	} 7	S	:	-	-	
2 000 - 4 000	32	8		S	:	-	-	-
4 000 - 6 000	10	4	S	:	-	-	-	
6 000 - 10 000	3	} 8	S	:	-	-	-	
> 10 000	5		S	:	-	-	-	
Total (1)	277 (399)	274 (282)	664 (669)	6 (8)	:	-	-	15
Production of fresh cheese		(1 000 t)		Production de fromage frais				
≤ 50	2	2	6	S	:	-	-	0
50 - 100	3	2	7	S	:	-	-	} 1
100 - 200	3	4	6	S	:	-	-	
200 - 500	13	9	14	S	:	-	-	-
500 - 1 000	30	9	8	S	:	-	-	} 6
1 000 - 2 000	49	15	} 30	S	:	-	-	
2 000 - 4 000	91	25		S	:	-	-	-
4 000 - 6 000	47	20	S	:	-	-	-	
6 000 - 10 000	20	} 121	S	:	-	-	-	
> 10 000	78		S	:	-	-	-	
Total	336	207	71	5	:	-	-	7

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements.

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Käse mit Schimmelbildung

Dairies by annual production of blue-veined cheese

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage à pâte persillée

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D ¹⁾	F	I	ML	B	UK	IRL	DK	
Number of undertakings		Nombre d'entreprises							
≤ 50	:	32	45	S	-	}	-	}	
50 - 100	:	14	7	S	-		}		-
100 - 200	:	18	15	S	-				-
200 - 500	:	17	14	S	-	-	-	4	
500 - 1 000	:	6	11	S	-	-	-	6	
1 000 - 2 000	:	4	}	S	-	3	-	}	
2 000 - 4 000	:	3		S	-	-	-		
4 000 - 6 000	:	3		S	-	-	-		
6 000 - 10 000	:	}	}	S	-	-	-	-	
> 10 000	:			-	S	-	-	-	-
Total	:	97	99	6	-	8	-	30	
(2)		(100)	(99)	(6)		(12)			
Production of blue-veined cheese		(1 000 t)		Production de fromage à pâte persillée					
≤ 50	:	0	0	S	-	}	-	}	
50 - 100	:	1	1	S	-		}		-
100 - 200	:	3	2	S	-				2
200 - 500	:	6	5	S	-	-	-	2	
500 - 1 000	:	4	7	S	-	-	-	4	
1 000 - 2 000	:	6	}	S	-	4	-	}	
2 000 - 4 000	:	8		S	-	-	-		
4 000 - 6 000	:	17		S	-	-	-		
6 000 - 10 000	:	}	}	S	-	-	-	-	
> 10 000	:			-	S	-	-	-	-
Total	:	6	45	31	3	-	6	16	

(1) cf. medium-hard cheese / cf. fromage à pâte demi-dure.

(2) Between brackets: number of local units / Entre paranthèses: nombre d'établissements.

Unterteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Sonstigen Käsesorten
 Dairies by annual production of other cheese
 Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle d'autres fromages
 (auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D	F ¹⁾	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		Nombre d'entreprises						
≤ 50	19	46	116	S	:	-	-	} 10
50 - 100	6	7	16	S	:	-	-	
100 - 200	11	10	17	S	:	-	-	} 3
200 - 500	14	16	14	S	:	-	-	
500 - 1 000	5	5	} 7	S	:	-	-	-
1 000 - 2 000	8	8		S	:	-	-	-
2 000 - 4 000	3	-		S	:	-	-	-
4 000 - 6 000	-	-		S	:	-	-	-
6 000 - 10 000	-	-	} 7	S	:	-	-	-
>10 000	-	-		S	:	-	-	-
Total	66	92	170	6	:	-	-	13
(2)	(72)	(94)	(174)	(6)				
Production of other cheese		(1 000 t)			Production d'autres fromages			
≤ 50	1	0	1	S	:	-	-	} 0
50 - 100	0	1	1	S	:	-	-	
100 - 200	1	1	2	S	:	-	-	} 1
200 - 500	4	5	5	S	:	-	-	
500 - 1 000	4	3	} 6	S	:	-	-	-
1 000 - 2 000	13	10		S	:	-	-	-
2 000 - 4 000	7	-		S	:	-	-	-
4 000 - 6 000	-	-		S	:	-	-	-
> 10 000	-	-	} 6	S	:	-	-	-
Total	30	22		15	0	4	-	-

(1) Goats' cheese / Fromage de chèvre

(2) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Verteilung der Unternehmen nach Grössenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Schmelzkäse

Dairies by annual production of processed cheese

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de fromage fondu

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	D	F	I	ML	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings	Nombre d'entreprises							
≤ 100	3	6	8	:	S	:	S	S
100 - 500	4	3	} 7	:	S	:	S	S
500 - 1 000	5	6		:	S	:	S	S
1 000 - 5 000	3	3		:	S	:	S	S
> 5 000	3	3		:	S	:	S	S
Total (1)	20 (24)	18 (20)	15 (19)	:	5	:	3	7
Production of processed cheese	(1 000 t)			Production de fromage fondu				
≤ 100	0	0	0	:	S	:	S	S
100 - 500	1	1	} 22	:	S	:	S	S
500 - 1 000	4	-		:	S	:	S	S
1 000 - 5 000	12	12		:	S	:	S	S
> 5 000	87	47		:	S	:	S	S
Total	105	60	22	18	15	26	8	8

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements.

Verteilung der Unternehmen nach Größenklassen entsprechend der jährlichen Herstellung von Kasein und Kaseinate

Dairies by annual production of caseins and caseinates

Répartition des entreprises selon l'importance de la production annuelle de caséine et caséinates

(auf der Ebene der Unternehmen / at undertaking level / au niveau de l'entreprise)

- 1976 -

Size groups Classes de grandeur (t)	EUR-9*)	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK
Number of undertakings		nombre d'entreprises							
≤ 100	30	} 4	26	-	S	-	S	S	} 4
100 - 1 000	30		} 27	-	S	-	S	S	
> 1 000	10	3		-	S	-	S	S	-
Total	70	7	53	-	S	-	S	3	4
(1)		(7)	(55)						
Production of caseins and caseinates (1 000 t)		Production de caséine et caséinates							
≤ 100	1	} 2	1	-	S	-	S	S	} 1
100 - 1 000	12		} 11	-	S	-	S	S	
> 1 000	32	11		-	S	-	S	S	-
Total	45	13	12	-	S	-	S	4	1

(1) Between brackets: number of local units / Entre parenthèses: nombre d'établissements

Aufgrund der Richtlinie 72/280/EWG und der Entscheidung 76/430/EWG sind die Mitgliedstaaten verpflichtet, in dreijährlichem Abstand eine statistische Erhebung über die Struktur der Molkereien durchzuführen. Die erste gemeinsame Erhebung hätte im Dezember 1973 stattfinden sollen. Das Vereinigte Königreich und Italien führten sie im März bzw. Dezember 1974 durch; ausserdem fand die Erhebung in Frankreich und den Niederlanden ausschliesslich auf der Erfassungsebene der Betriebe, in Belgien, Italien und Dänemark aber ausschliesslich auf der Ebene der Unternehmen statt. Die zweite Erhebung wurde in allen Mitgliedstaaten zum Stichtag des 31. Dezember 1976 und auf Unternehmensebene durchgeführt (in Deutschland, Frankreich, Irland, den Niederlanden und teilweise im Vereinigten Königreich darüberhinaus auch auf der Ebene der Betriebe). Zwar bleiben einige Probleme noch ungelöst, für sie lässt sich aber in der nächsten Erhebung durch eine Aenderung der Entscheidung 76/430/EWG (dafür ist ein Verfahren eingeleitet) eine teilweise Lösung finden:

- der Begriff "Frischmilcherzeugnisse" ist von den Mitgliedstaaten unterschiedlich ausgelegt worden;
- die Strukturdaten über die Milchaufnahme und die Herstellung von Milcherzeugnissen liegen für Italien und die Niederlande unter den amtlichen Aufnahme- und Erzeugungszahlen da die Unternehmen, die ihre Tätigkeit im Laufe des Berichtsjahres eingestellt hatten, von den genannten Ländern in den Strukturhebungen nicht erfasst worden waren;
- manche Zahlen (und besonders alle Luxemburg betreffenden) fallen unter die statistische Geheimhaltung, weil bei bestimmten Tatbestandsarten weniger als drei Unternehmen erfasst werden.

Ungeachtet dieser Einschränkungen, die eine nur bedingte Vergleichbarkeit zulassen, veröffentlicht EUROSTAT die verfügbaren Daten nach Mitgliedstaaten sowie eine Schätzung der Daten für die Gesamtheit der Gemeinschaft¹⁾. Diese Ergebnisse sind im Zusammenhang mit den von EUROSTAT bereits veröffentlichten Milch- und Milcherzeugnisstatistiken für die Gemeinschaft²⁾ zu sehen.

Der Anhang enthält eine zusammengefasste Darstellung der Ergebnisse für die wichtigsten Gruppen von Milcherzeugnissen auch bezogen auf die Erhebungen von 1973 und 1976.

Milchaufnahme

Zwischen 1973 und 1976 hat die von Milchkuhen aufgenommene Milcherzeugung in der Gemeinschaft von 91,3 auf 93,5 Millionen Tonnen (+ 2,4%) zugenommen. Der an die Molkereien gelieferte Teil dieser Erzeugung stieg von 87,3 auf 89,5%. Damit hat die Kuhmilchaufnahme in drei Jahren um rund 5% zugenommen und 1976 den Stand von 83,6 Millionen Tonnen erreicht.

1976 waren in der Gemeinschaft 7.844 Unternehmen an der Aufnahme von Kuhmilch (oder von Sahne) beteiligt. Ihre Zahl hat gegenüber 1973 um rund 9% abgenommen, während die mittlere Milchaufnahmemenge je Unternehmen von 9,3 auf 10,7 Millionen Tonnen pro Jahr zugenommen hat und der Marktanteil der Unternehmen mit einer Milchaufnahme von mehr als 50 000 Tonnen von 50 auf 64% angestiegen ist.

Auf Italien entfallen bei weniger als 10% der Milcherzeugung in der Gemeinschaft (8% der Anlieferung an Molkereien) mehr als 50% der Aufnahmeunternehmen. Die Unternehmen mit einer Aufnahme von weniger als 1 000 Tonnen pro Jahr erfassen dort immer noch mehr als 15% der Anlieferung von Milch an die Molkereien. Dagegen weisen die Unternehmen der Benelux-Staaten die höchsten mittleren Tonnanzahlen (fast 90 000 Tonnen je Unternehmen und Jahr) auf, was sich teilweise daraus erklärt, dass die Zahl der Betriebe je Unternehmen im Benelux-Gebiet am höchsten ist (2,9 in den Niederlande; 1,1 bis 1,3 in Frankreich, im Vereinigten Königreich und in Deutschland; 1,01 in Italien).

Kondensmilch-Erzeugung

1976 waren in der Gemeinschaft nur 65 Unternehmen an der Erzeugung von Kondensmilch beteiligt, die sich auf 1,5 Millionen Tonnen (entsprechend einem Mittelwert von 22 Tausend Tonnen je Unternehmen und Jahr) erhöhte und die rund 4,5% der in Molkereien verfügbaren Milch verbrauchten.

Mit 45% der Unternehmen (darunter 2, von denen jede mehr als 100 000 Tonnen Kondensmilch pro Jahr erzeugt) bestreiten die Niederlande und Deutschland zusammen 2/3 der Erzeugung in der Gemeinschaft und 3/4 der Ausfuhr in Drittländer.

Milchpulver-Erzeugung

Die Erzeugung von Milchpulver betrug 1976 2,5 Millionen Tonnen. Auf sie entfielen 30% der gesamten Milchaufnahme durch Molkereien (mehr als 50% in Belgien und Irland; weniger als 20% im Vereinigten Königreich; 0,1% in Italien). Die mittlere Erzeugung je Unternehmen belief sich auf 7 Tausend Tonnen pro Jahr.

73 Unternehmen (20%) dominieren mit 2/3 der Erzeugung. Dabei handelt es sich um Unternehmen mit einer mittleren Erzeugung von 22 Tausend Tonnen Milchpulver pro Jahr.

Butter-Erzeugung

Von 1973 bis 1976 stieg die Buttererzeugung der Molkereien um 5% an; im gleichen Zeitraum verminderte sich die Erzeugung von Bauernbutter um 15%. 1976 machte sie nur noch 2,8% der Gesamterzeugung von Butter aus.

Die 360 Unternehmen mit einer Erzeugung von jeweils mehr als 1 000 Tonnen Butter pro Jahr, die 7% der 5 231 Unternehmen in der Gemeinschaft ausmachten, kamen für 79% der Buttererzeugung in Molkereien auf.

Auf Italien entfallen bei 3,5% der Buttererzeugung in der Gemeinschaft 60% der entsprechenden Unternehmen. Die mittlere Erzeugung je Unternehmen beträgt 20 Tonnen pro Jahr, während sie sich in Frankreich und in Dänemark auf rund 500 Tonnen pro Jahr beläuft, auf 1.000 Tonnen pro Jahr in Deutschland und in der BLWU, auf 2.000 Tonnen pro Jahr im Vereinigten Königreich und in Irland und auf fast 4.000 Tonnen in den Niederlanden. In den Niederlanden ist allerdings die Anzahl der Betriebe mehr als doppelt so hoch wie die Anzahl der Unternehmen.

Käse-Erzeugung

Zwischen 1973 und 1976 ist die Käseerzeugung in den Molkereien der Gemeinschaft erheblich angestiegen (+ 12%), während die Käseerzeugung im landwirtschaftlichen Betrieb, die fast ausschliesslich Frankreich, Italien und die Niederlande betrifft, verhältnismässig konstant blieb (3,4 bis 4% der Käseerzeugung insgesamt). Die mittlere Erzeugung je Unternehmen ist von 360 auf 470 Tonnen angewachsen. Wie im Falle der Butter war dieser Wert in den Niederlanden am höchsten, gefolgt vom Vereinigten Königreich und von Irland und in Italien am niedrigsten (127 Tonnen pro Jahr).

275 Unternehmen (weniger als 5%), von denen 188 in Deutschland und Frankreich ansässig sind, haben 2/3 der Käseerzeugung in der Gemeinschaft aufgebracht.

1) EUROSTAT: Monatliche Statistik-Milch - 2/1978.

2) EUROSTAT: Milch und Milcherzeugnisse - 1977.

Pursuant to Directive 72/280/EEC and Decision 76/430/EEC, the Member States are required to carry out a statistical survey on the structure of the dairy industry every three years. The first common survey was to take place in December 1973; the United Kingdom and Italy carried it out in March and December 1974 respectively; moreover, the survey was conducted at establishment level only in France and the Netherlands and at undertaking level only in Belgium, Italy and Denmark. The second survey took place in all the Member States on the reference date of 31 December 1976 and at undertaking level (it was also carried out at establishment level in Germany, France, Ireland, the Netherlands and partially in the United Kingdom). There are a few outstanding problems which it will be possible to solve to some extent at the next survey as a result of an amendment to Decision 76/430/EEC (procedure in progress):

- the concept of 'fresh products' was interpreted in different ways by the Member States;
- the structural data relating to milk collection and production of milk products are lower, in the case of Italy and the Netherlands, than the official collection and production figures, since these two countries did not take account in the structures survey of the activity of undertakings which had ceased to operate in the course of the year;
- certain data (in particular all those relating to Luxembourg) are subject to statistical confidentiality because fewer than three undertakings are surveyed for certain types of activity.

In spite of these restrictions which permit only limited comparability, EUROSTAT is publishing the results available for each Member State and estimated figures for the Community¹⁾. These results are to be compared with the Community statistics of milk and milk products already published by EUROSTAT²⁾.

The annex contains a summary of the results relating to the main groups of milk products for the 1973 and 1976 surveys.

Milk collection

Between 1973 and 1976 production of dairy cows' milk in the Community increased from 91.3 to 93.5 million t (+ 2.4%). The proportion of this production delivered to dairies went up from 87.3 to 89.5%. Thus in three years, collection of cows' milk increased by around 5% to reach 83.6 million t in 1976.

In 1976, 7 844 undertakings in the Community collected cows' milk (or cream). Compared to 1973, their number is estimated to have fallen by around 9% and the quantity collected by each undertaking to have increased from 9.3 to 10.7 thousand t a year on average, while undertakings collecting more than 50 000 t a year would have seen their share of the market increase from 50 to 64%.

With less than 10% of Community milk production (8% of the milk delivered to dairies), Italy has more than 50% of the collection undertakings. Undertakings collecting less than 1 000 t a year still account for more than 15% of the milk delivered to dairies. On the other hand, the Benelux undertakings have the highest average tonnage (almost 90 000 t per undertaking a year), which is partly explained by the fact that the number of establishments per undertaking is highest in these countries (2.9 in the Netherlands; 1.1 - 1.3 in France, the United Kingdom and Germany; 1.01 in Italy).

Production of concentrated milk

In 1976, only 65 undertakings in the Community contributed to the production of concentrated milk, which amounted to 1.5 million t (i.e. an average of 22 thousand t per undertaking a year) and absorbed around 4.5% of the milk available in dairies.

With 45% of the undertakings (two of which each producing more than 100 000 t of concentrated milk a year), the Netherlands and Germany together account for 2/3 of Community production and 3/4 of its exports to third countries.

Production of milk powder

In 1976 production of milk powder amounted to 2.5 million t and absorbed 30% of the total quantity of milk collected by dairies (more than 50% in Belgium and Ireland; less than 20% in the United Kingdom; 0.1% in Italy). Average production per undertaking was 7 thousand t a year.

73 undertakings (20%) control 2/3 of production; they produce on average 22 000 t of powder a year.

Production of butter

From 1973 to 1976 the dairies' production of butter increased by 5%. In the same period, production of farm butter fell by 15%, accounting for only 2.8% of total butter production in 1976.

The 360 undertakings which each produce more than 1 000 t of butter a year, i.e. 7% of the 5 231 undertakings in the Community, accounted for 79% of the production of dairy butter.

With 3.5% of Community butter production, Italy has 60% of the undertakings concerned. Average production per undertaking in this country is 20 t a year compared to around 500 t a year in France and Denmark, 1 000 t a year in Germany and the BLEU, over 2 000 t a year in the United Kingdom and Ireland, and almost 4 000 t a year in the Netherlands where, it is true, the number of establishments is more than double the number of undertakings.

Production of cheese

Between 1973 and 1976 there was a considerable increase in cheese production (+ 12%) in the dairies of the Community, whereas production of farm cheese, which involves virtually only France, Italy and the Netherlands, remained relatively stable (3.4 to 4% of total cheese production). Average production per undertaking increased from 360 to 470 t. As with butter, it was highest in the Netherlands, followed by the United Kingdom and Ireland, and by far the lowest in Italy (127 t a year).

275 undertakings (less than 5%), 188 of them in Germany and France, accounted for 2/3 of Community cheese production.

1) EUROSTAT: Monthly statistics of milk - 2/1978

2) EUROSTAT: Milk and milk products - 1977

En application de la Directive 72/280/CEE et de la Décision 76/430/CEE, les Etats membres sont tenus d'effectuer tous les trois ans une enquête statistique sur la structure de l'industrie laitière. La première enquête commune devait avoir lieu en décembre 1973: le Royaume-Uni et l'Italie l'effectuèrent respectivement en mars et en décembre 1974; en outre, l'enquête fut menée au seul niveau des établissements en France et aux Pays-Bas, au seul niveau des entreprises en Belgique, en Italie et au Danemark. La deuxième enquête eut lieu dans tous les Etats membres à la date de référence du 31 décembre 1976 et au niveau des entreprises (elle fut menée en outre, au niveau des établissements en Allemagne, en France, en Irlande, aux Pays-Bas, et partiellement au Royaume-Uni). Quelques problèmes restent en suspens, qui pourront être en partie résolus, lors de la prochaine enquête, grâce à une modification de la Décision 76/430/CEE (procédure en cours) :

- la notion de "produits frais" a été diversement interprétée par les Etats membres;
- les données structurelles concernant la collecte de lait et la production de produits laitiers sont inférieures, pour l'Italie et les Pays-Bas, aux données officielles de collecte et de production, du fait que ces deux pays n'ont pas tenu compte, dans l'enquête sur les structures, de l'activité des entreprises qui avaient cessé leur activité en cours d'année;
- certaines données (et notamment toutes les données relatives au Luxembourg) sont couvertes par le secret statistique du fait que moins de trois entreprises sont recensées pour certaines classes d'activité.

En dépit de ces restrictions qui ne permettent qu'une comparabilité relative, l'EUROSTAT publie les résultats disponibles par Etat membre ainsi qu'une estimation des données au niveau communautaire¹⁾. Ces résultats sont à rapprocher des statistiques du lait et des produits laitiers de la Communauté déjà publiées par l'EUROSTAT²⁾.

En annexe, figure une présentation condensée des résultats concernant les principaux groupes de produits laitiers et relatifs aux enquêtes de 1973 et 1976.

Collecte de lait

Entre 1973 et 1976, la production des vaches laitières de la Communauté est passée de 91,3 à 93,5 millions de tonnes de lait (+ 2,4 %). La part de cette production livrée aux laiteries est passée de 87,3 à 89,5 % ainsi en trois ans la collecte de lait de vache s'est-elle accrue d'environ 5 %, atteignant 83,6 millions de tonnes en 1976.

En 1976, dans la Communauté, 7 844 entreprises ont collecté du lait de vache (ou de la crème). Par rapport à 1973, leur nombre aurait diminué d'environ 5 %, la quantité collectée par entreprise serait passée en moyenne de 9,3 à 10,7 milliers de tonnes par an, et les entreprises collectant plus de 50 000 tonnes par an auraient vu leur part du marché passer de 50 à 64 %.

Avec moins de 10 % de la production communautaire de lait (8 % du lait livré aux laiteries), l'Italie compte plus de 50 % des entreprises de collecte. Les entreprises collectant moins de 1 000 tonnes par an y recueillent encore plus de 15 % du lait livré aux laiteries. Par contre, ce sont les entreprises du Benelux qui connaissent le tonnage moyen le plus important (près de 90 000 tonnes par entreprise et par an), ce qui s'explique d'ailleurs en partie par le fait que c'est au Benelux que le nombre d'établissements par entreprise est le plus élevé (2,9 aux Pays-Bas; 1,1 à 1,3 en France, au Royaume-Uni et en Allemagne; 1,01 en Italie).

Production de lait concentré

En 1976, dans la Communauté, 65 entreprises seulement auraient pris part à la production de lait concentré, qui s'est élevée à 1,5 million de tonnes (soit en moyenne 22 milliers de tonnes par entreprise et par an) et qui a absorbé environ 4,5 % du lait disponible dans les laiteries.

Avec 45 % des entreprises (dont 2 produisant chacune plus de 100 000 tonnes de lait concentré par an), les Pays-Bas et l'Allemagne assurent ensemble les 2/3 de la production de la Communauté et les 3/4 de ses exportations vers les pays tiers.

Production de lait en poudre

En 1976, la production de lait en poudre s'est élevée à 2,5 millions de tonnes et a absorbé 30 % de la masse de lait collectée par les laiteries (plus de 50 % en Belgique et en Irlande; moins de 20 % au Royaume-Uni; 0,1 % en Italie). La production moyenne par entreprise a été de 7 milliers de tonnes par an.

73 entreprises (20 %) contrôlent les 2/3 de la production. Il s'agit d'entreprises produisant en moyenne 22 milliers de tonnes de poudre par an.

Production de beurre

De 1973 à 1976, les laiteries ont vu leur production de beurre augmenter de 5 %; dans le même laps de temps, la production de beurre fermier diminuait quant à elle de 15 %, ne représentant plus en 1976 que 2,8 % de la production totale de beurre.

Les 360 entreprises qui produisent chacune plus de 1 000 tonnes de beurre par an, soit 7 % des 5 231 entreprises de la Communauté, ont assuré 79 % de la production de beurre de laiterie.

Avec 3,5 % de la production communautaire de beurre, l'Italie compte 60 % des entreprises concernées; la production moyenne par entreprise y est de 20 tonnes par an. Alors qu'elle est de l'ordre de 500 tonnes par an en France et au Danemark, de 1 000 tonnes par an en Allemagne et dans l'U.E.B.L., de plus de 2 000 tonnes par an au Royaume-Uni et en Irlande et de près de 4 000 tonnes par an aux Pays-Bas, où, il est vrai, le nombre d'établissements représente plus du double du nombre d'entreprises.

Production de fromage

Entre 1973 et 1976, la production de fromage s'est considérablement développée (+ 12 %) dans les laiteries de la Communauté, alors que la production de fromage fermier, qui ne concerne guère que la France, l'Italie et les Pays-Bas, restait relativement stable (3,4 à 4 % de la production totale de fromage). La production moyenne par entreprise est passée de 360 à 470 tonnes; comme pour le beurre, elle fut la plus élevée aux Pays-Bas, puis au Royaume-Uni et en Irlande, et de loin la plus faible en Italie (127 tonnes par an).

275 entreprises (moins de 5 %), dont 188 sont sises en Allemagne et en France, ont assuré les 2/3 de la production communautaire de fromage.

1) EUROSTAT: Statistiques mensuelles du lait - 2/1978.

2) EUROSTAT: Lait et produits laitiers - 1977.

Country / Pays ¹⁾		EUR-9*)	D	F	I ²⁾	NL	B	UK ³⁾	IRL	DK
Cows' milk collection/ Collecte de lait de vache⁴⁾										
Number of undertakings	1973	8 600	782	:	4 133	:	94	917	118	324
Nombre d'entreprises	1976	7 844	682	1 762	3 935	68	79	941	82	293
Milk collected	1973	80,2	18,8	21,1	6,8	8,9	2,7	13,5	3,1	4,5
Lait collecté (10 ⁶ t)	1976	83,6	20,0	21,5	6,9	10,1	2,8	13,9	3,6	4,8
Collection/undertaking	1973	9,3	24,1	:	1,6	:	28,9	14,7	26,7	14,0
Collecte/entreprise (1000 t)	1976	10,7	29,4	12,2	1,7	148,1	35,3	14,7	44,0	16,5
Part of undertakings > 50 000 t	1973	50	49	:	11	:	59	83	62	39
Part des entreprises > 50 000 t (%)	1976	64	54	65	23	90	72	79	80	43
Production of concentrated milk/ Production de lait concentré⁵⁾										
Number of undertakings	1973	85	20	:	8	:	5	11	S	5
Nombre d'entreprises	1976	65	16	11	4	13	5	11	S	4
Products obtained	1973	1 453	424	170	8	:	7	288	S	12
Produits obtenus (1 000 t)	1976	1 442	453	161	3	494	8	268	S	10
Production/undertaking	1973	17	21	:	1	:	1	26	S	2
Production/entreprise (1000 t)	1976	22	28	15	1	38	1	24	S	2
Part of undertakings > 50 000 t	1973	60	42	:	0	:	0	62	S	0
Part des entreprises > 50 000 t (%)	1976	65	52	S	0	75	0	68	S	0
Production of milk powder/ Production de lait en poudre⁶⁾										
Number of undertakings	1973	375	127	:	6	:	33	13	19	17
Nombre d'entreprises	1976	359	117	125	4	33	29	21	15	13
Products obtained	1973	2 210	592	823	2	259	135	178	119	90
Produits obtenus (1000 t)	1976	2 501	677	844	3	347	137	187	173	120
Production/undertaking	1973	5,9	4,7	:	0,3	:	4,1	13,7	6,3	5,3
Production/entreprise (1000 t)	1976	7,0	5,8	6,8	0,8	10,5	4,7	8,9	11,5	9,2
Part of undertakings > 10 000 t	1973	60	52	:	0	:	44	S	51	47
Part des entreprises > 10 000 t (%)	1976	66	57	63	0	78	S	74	76	S
Production of butter/ Production de beurre										
Number of undertakings	1973	6 000	692	:	3 316	:	70	55	78	278
Nombre d'entreprises	1976	5 231	592	1 153	3 056	52	57	42	32	245
Products obtained	1973	1 657	510	523	66	169	67	83	84	147
Produits obtenus (1000 t)	1976	1 741	542	531	60	202	70	89	100	139
Production/undertaking	1973	276	737	:	20	:	957	1 509	1 077	529
Production/entreprise (t)	1976	333	916	461	20	3 885	1 228	2 119	3 125	567
Part of undertakings > 2 000 t	1973	60	42	:	S	:	58	84	61	42
Part des entreprises > 2 000 t (%)	1976	65	47	77	S	90	61	87	87	43
Production of cheese/ Production de fromage										
Number of undertakings	1973	7 000	855	:	3 939	:	125	53	15	214
Nombre d'entreprises	1976	6 038	537	1 551	3 514	49	110	61	12	202
Products obtained	1973	2 550	562	828	452	327	37	177	39	127
Produits obtenus (1000 t)	1976	2 857	650	948	445	379	41	186	49	157
Production/undertaking	1973	364	657	:	115	:	296	3 340	2 600	593
Production/entreprise (t)	1976	473	1 210	611	127	7 735	373	3 049	4 083	777
Part of undertakings > 2 000 t	1973	55	55	:	16	:	41	93	87	28
Part des entreprises > 2 000 t (%)	1976	66	74	64	30	95	44	94	96	38

1) Data concerning Luxembourg (2 undertakings) are subject to the rules of statistical confidentiality/

Les données relatives au Luxembourg (2 entreprises) sont couvertes par le secret statistique.

2) Situation on/au 31.12.1974. - instead of/au lieu du 31.12.1973.

3) Situation on/au 31.3.1974. - instead of/au lieu du 31.12.1973.

4) Cream in milk equivalent included/ Y compris la crème en équivalent lait.

5) Concentrated milk used in the manufacture of chocolate crumb included/ Y compris le lait concentré utilisé pour la fabrication du "chocolate crumb".

6) Whey powder excluded/ Non compris le lactosérum en poudre.

*) Estimated by EUROSTAT/Estimation de l'EUROSTAT.

DIE STRUKTUR DER MILCHVERARBEITUNGSINDUSTRIE IN DER GEMEINSCHAFT IM JAHRE 1976 SOWIE VERÄNDERUNGEN SEIT 1973

(Analyse der zweiten gemeinsamen Strukturerhebung zum 31.12.1976 sowie Veränderungen im Verlaufe der letzten drei Jahre) durchgeführt von

Dr. J. GAY , GD VI , Brüssel

Die in Artikel 4 Absatz 4 der Richtlinie 72/280/EWG betreffend die von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen über Milch und Milcherzeugnisse (1) vorgesehene regelmäßige (alle drei Jahre) Strukturerhebung der milchverarbeitenden Industrie ist zum 31.12.1976 zum zweiten Mal durchgeführt worden. Die bei der ersten Erhebung noch aufgetretenen Unzulänglichkeiten konnten dank der Anstrengungen aller Mitgliedstaaten weitgehend ausgeräumt werden, so daß erstmals für alle Länder die Daten, und zwar auf der Ebene der Unternehmen, für denselben Stichtag zur Verfügung stehen. Hinsichtlich der Veränderung gegenüber der ersten Erhebung muß für einige Länder (Frankreich, Niederlande) auf die Betriebsstätten zurückgegriffen werden, was jedoch den Aussagewert nicht schmälert. Jedenfalls können ab jetzt die Strukturdaten der einzelnen Länder direkt und unmittelbar miteinander verglichen werden. Damit ist nicht nur den interessierten Wirtschaftskreisen, sondern auch denjenigen, die auf strukturellem Gebiet Entscheidungen zu treffen haben, eine wertvolle und aufschlußreiche Information zur Verfügung gestellt worden.

I. Milcherzeugerbetriebe

Sozusagen als Ergänzung der statistischen Erhebungen über die Milchverwendung hat der Rat mit der Richtlinie 73/132/EWG betreffend die statistischen Erhebungen über den Rinderbestand (2) die Basisinformation sichergestellt. Analog zur Milchstatistik wird auch für den Rinder- und Kuhbestand eine regelmäßige Strukturerhebung durchgeführt, und zwar im Rhythmus von zwei Jahren. In ihrer Reihe "Monatsstatistik Fleisch" (Heft 2/77) hat das SAEG die Ergebnisse der beiden ersten Erhebungen in den Jahren 1973 und 1975 zusammengestellt. Rein informativ soll hier lediglich der letzte Stand (31.12.1975) bei der Struktur der Milchkuhhaltung in der Gemeinschaft wiedergegeben werden.

(1) ABL. Nr. L 179 vom 7.8.1972, S. 2

Übersicht 1: Struktur der Milcherzeugung in der Gemeinschaft im Jahre 1975

Größenklasse Kühe pro Halter	Haltungen		Milchkühe	
	Anzahl x 1.000	%	Anzahl x 1.000	%
1 - 2	513	23,5	738	3,0
3 - 4	331	15,1	1.113	4,5
5 - 9	480	22,0	3.203	12,9
10 - 14	308	14,1	3.599	14,5
15 - 19	195	8,9	3.239	13,1
20 - 29	193	8,8	4.501	18,2
30 - 39	78	3,6	2.607	10,5
40 - 49	36	1,6	1.554	6,3
50 - 59	20	0,9	1.048	4,2
60 - 99	25	1,1	1.893	7,6
> 100	8	0,4	1.299	5,2
total	2.186	100,0	24.795	100,0

Im Rahmen der Strukturerhebung für Molkereien werden solche Erzeugerbetriebe mit erfaßt, die technische Einrichtungen für die Be- und Verarbeitung von Milch haben und die selbst erzeugte Milch damit be- oder verarbeiten und die hergestellten Milcherzeugnisse an Dritte verkaufen, sofern die jährliche Milcherzeugung mindestens 180 Tonnen ausmacht. Bei einer Durchschnittsleistung pro Kuh von 3.785 kg im Jahr wären dies knapp 48 Tiere. Wie aus Übersicht 1 deutlich hervorgeht, gibt es unter den rd. 2,2 Mio. Milchkuhhaltungen in der Gemeinschaft derzeit nur rd. 53.000 darunter, d.s. 2,4 %, die eine solche Herde aufzuweisen haben; hiervon stehen fast die Hälfte im Vereinigten Königreich.

Die Selbstvermarktung von Milch spielt bei diesen Großbetrieben überhaupt keine Rolle. Weniger als 0,1 % solcher Milcherzeuger vermarkten ihre Milch selbst.

Lediglich im Vereinigten Königreich vermarkten 4.810 sog. "producer retailer" durchschnittlich 72 t Milch pro Jahr. Dies entspricht bei einer Durchschnittsleistung von 4.427 kg im Vereinigten Königreich einer Herde von rechnerisch 16 Kühen. Es ist jedoch anzunehmen, daß diese Betriebe nur einen geringen Anteil selbst vermarkten und den größeren Teil an Molkereien liefern.

(2) ABl. Nr. L 153 vom 15.5.1973, S.

Daneben gibt es noch 295 "farmhouse cheesemakers", die durchschnittlich 64.000 kg Milch pro Jahr verkäsen. Wie aus Übersicht 2 hervorgeht, sind unter den rd. 5.000 Selbstvermarktern lediglich knapp 1/10, die jährlich mehr als 180 Tonnen Milch selbst verarbeiten. Gegenüber der letzten Erhebung hat ihre Zahl jedoch um gut 100 zugenommen.

Die vier in Irland im Jahre 1973 registrierten Großkuhhaltungen haben offensichtlich die Selbstvermarktung eingestellt.

In Italien hätte die Zahl der selbstvermarktenden Milcherzeuger mit Großbeständen um gut 1/3 auf 130 Betriebe zugenommen (dies widerspricht der allgemeinen Erfahrung und dürfte wohl mit Schwierigkeiten bei der ersten Erhebung zu erklären sein). Für diese Großbestände geht man wohl nicht fehl, wenn anstelle des Landesdurchschnitts von nur 3.167 kg zumindest das Leistungsmittel der Gemeinschaft von 3.785 kg pro Kuh/Jahr unterstellt wird. Demnach halten diese Erzeuger im Durchschnitt 220 Kühe. Die 22 größten sind mit einer durchschnittlichen Jahreserzeugung von 3,2 Mio kg bei rd. 850 Kühen schon eher unter die Molkereien als unter Milcherzeugerbetriebe einzureihen.

Übersicht 2: Milcherzeugerbetriebe mit eigener Milchverarbeitung von über 180 t pro Jahr in Italien und im Vereinigten Königreich im Jahre 1976

Größenklasse Milchmenge t/Jahr	Italien		Vereinigtes Königreich	
	Zahl der Betriebe	Milch 1.000 t	Zahl der Betriebe	Milch 1.000 t
180 - 300	57	7,4	252	54
300 - 500	18	7,0	102	39
500 - 1.000	33	23,9	58	40
> 1.000	22	70,3	62	261
total	130	108,6	474	394

In den übrigen Mitgliedstaaten gibt es keine Großkuhhaltungen mit eigener Vermarktung. Kleinere Betriebe widmen sich in einigen Ländern sowohl der eigenen Verarbeitung als auch der Vermarktung.

In Belgien kommt der Landbuttererzeugung traditionsgemäß noch eine große Bedeutung zu, stellt sie immerhin noch gut 1/4 der gesamten Butterproduktion des Landes. Im Jahre 1976 hatten noch 8.154 Erzeugerbetriebe mit durchschnittlich 18,5 Kühen eine Lizenz zur Herstellung von Landbutter. Gegenüber 1973 hat sich ihre Zahl um 2.337 Betriebe verringert.

Neben den Landbutterherstellern hatten weitere 806 Milcherzeuger eine Lizenz zum Milchverkauf ab Hof (producteur - colporteur).

In der Bundesrepublik stellen vornehmlich ausgesprochene Kleinbetriebe in molke-reimäßig wenig erschlossenen Gebieten des Schwarzwaldes Landbutter her. Für 1976 waren insgesamt 1.205 Betriebe registriert, die durchschnittlich nur 4 Kühe hiel-ten.

In Frankreich ist die Selbstverarbeitung und -vermarktung von Milch in den letzten Jahren sehr stark zurückgegangen. Der Anteil der Vollmilchlieferungen an der Ge-samterfassung der Molkereien erreichte 1976 bereits 99 %. Erstmals ist jedoch im Jahre 1976 die lizenzierte Landbutterherstellung eingeführt worden, ohne jedoch eine praktische Bedeutung zu erlangen. Die Zahl der Landbutterhersteller wird mit rd. 1.200 angegeben bei durchschnittlich 12 Kühen.

In den Niederlanden schließlich haben sich die "Selbstverarbeiter" auf die Her-stellung von "boerenkaas" spezialisiert. Die Menge dieser sehr gefragten Speziali-tät erreichte im Jahre 1976 insgesamt rd. 6.500 t und lag damit um ca. 1.000 t unter dem Vorjahr. Die Zahl der Hersteller wird mit rd. 1.000 ausgewiesen, d.h. daß diese Betriebe durchschnittlich ca. 65.000 kg Milch verkäsen. Die Milchverar-beitung erfolgt in der Regel nur während der Weidezeit. Im Winter wird die Milch an Molkereien geliefert, dergleichen häufig auch an Wochenenden.

II. Milcherzeugung

Bei einem mittleren Bestand von gut 25 Mio Milchkühen in der Gemeinschaft ist die Erzeugung seit 1973 um rd. 2,5 % auf 93,6 Mrd. kg angewachsen, wobei die Preis-hausse bei Soja im Zeitraum 1974/75 und die Trockenheit im letzten Jahr sicherlich noch produktionshemmend gewirkt haben. Hinsichtlich des Erzeugeranteils in der Gemeinschaft hat es Verschiebungen gegeben, die sich insbesondere für die Nieder-lande und Irland positiv ausgewirkt haben, während die Menge Italiens und Frank-reichs sogar absolut leicht zurückgegangen ist.

Übersicht 3: Erzeugung von Kuhmilch ^{x)} in den Ländern der Gemeinschaft im Jahre 1973 und 1976 sowie Anteil an der EG-Menge

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Änderung %
Belgien	3.611	3,9	3.538	3,8
Dänemark	4.729	5,2	5.045	5,4
Deutschland	21.266	23,3	22.165	23,7
Frankreich	24.850	27,2	24.613	26,3
Irland	9.566	3,9	3.974	4,2
Italien	9.350	10,2	9.131	9,7
Luxemburg	239	0,3	250	0,3
Niederlande	9.358	10,3	10.490	11,2
Vereinigtes Königreich	14.316	15,7	14.384	15,4
EG	91.285	100,0	93.590	100,0

x) nur Milchkühe

Bei der durchschnittlichen Leistung pro Kuh bestehen zwischen den einzelnen Mitgliedsländern nach wie vor noch große Unterschiede. Der Leistungsunterschied zwischen den Niederlanden mit dem höchsten und Irland mit dem niedrigsten Ertrag pro Kuh beträgt 56 %. Die außerordentlich günstige Relation von Milcherzeugerpreis: Sojapreis im Jahre 1976 hat die Durchschnittleistung pro Kuh um 3,5 % angehoben, nachdem 1974/75 die Leistung aufgrund dieses ungünstigen Verhältnisses abgefallen war.

Übersicht 4: Durchschnittliche Erzeugung von Milch pro Kuh ^{x)} in den Gemeinschaftsländern im Jahre 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge - kg		Menge - kg	Anteil - %
Belgien	3.707		3.610	- 2,6
Dänemark	4.185		4.562	+ 9,0
Deutschland	3.891		4.108	+ 5,6
Frankreich	3.357		3.260	- 2,9
Irland	3.017		3.057	+ 1,3
Italien	2.869		3.167	+ 10,4
Luxemburg	3.515		3.571	+ 1,6
Niederlande	4.684		4.777	+ 2,0
Vereinigtes Königreich	4.185		4.427	+ 5,8
EG	3.657		3.785	+ 3,5

x) nur Milchkühe

III. Milcherfassung

1. Anteil der Molkereilieferung

Sowohl Leistungssteigerung als auch geringere Eigenverwendung auf dem Hof haben die Molkereilieferungen stärker ansteigen lassen : (+ 4,6 %) als die Erzeugung (+ 2,5 %). Nahezu 90 % der erzeugten Milch sind im Jahre 1976 an die Molkereien geliefert worden. Beträchtlich darunter liegen lediglich Belgien und Italien, also jene Länder mit der umfangreichsten Eigenvermarktung.

Übersicht 5: Anteil der Molkereilieferung in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	% Ablieferung in		Änderung %
	1973	1976	
Belgien	75,2	78,8	+ 3,6
Dänemark	95,8	96,0	+ 0,2
Deutschland	88,5	90,4	+ 1,9
Frankreich	84,9	87,4	+ 2,5
Irland	88,3	90,8	+ 2,5
Italien	75,6	75,4	- 0,2
Luxemburg	94,6	95,6	+ 1,0
Niederlande	95,0	96,8	+ 1,8
Vereinigtes Königreich	95,6	96,1	+ 0,5
EG	87,8	89,6	+ 1,8

2. Umfang der Molkereilieferung

Mit knapp 84 Mio Tonnen ist im Jahre 1976 trotz der in einigen Regionen der Gemeinschaft aufgetretenen Trockenheit ein neuer Milchlieferrekord aufgestellt worden. Die größten Zuwachsraten weisen Irland (+ 14,6 %) und die Niederlande (+ 14,2 %) auf, während Italien seit 1973 sogar einen absoluten Rückgang um 2,6 % zu verzeichnen hat. Mit gut 1/4 Anteil hält Frankreich weiterhin die Spitze.

Übersicht 6: Milcherfassung von Molkereien im Jahre 1973 und 1976 sowie Anteil an der EG-Menge

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Anteil %
Belgien	2.715	3,4	2.788	3,3
Dänemark	4.529	5,6	4.845	5,8
Deutschland	18.812	23,5	20.046	23,9
Frankreich	21.104	26,3	21.501	25,6
Irland	3.149	3,9	3.608	4,3
Italien	7.068	8,8	6.885	8,2
Luxemburg	226	0,3	239	0,3
Niederlande	8.891	11,1	10.153	12,1
Vereinigtes Königreich	13.693	17,1	13.829	16,5
EG	80.187	100,0	83.894	100,0

3. Unternehmen mit Milcherfassung

Im Jahre 1976 haben 7.844 Unternehmen Milch von Erzeugern erfaßt und durchschnittlich 10,7 Mio kg pro Jahr aufgenommen. Rd. die Hälfte aller Unternehmen haben ihren Standort in Italien und erreichen im Tagesdurchschnitt noch nicht einmal 5.000 kg, während die niederländischen Unternehmen schon gut 400.000 kg pro Tag bewältigen, d.h. die 80-fache Menge.

Übersicht 7: Zahl der Unternehmen mit Milcherfassung sowie durchschnittlich erfaßte Milchmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Milchmenge pro Unternehmen t/Jahr
	Anzahl	%	
Belgien	79	1,0	35.291
Dänemark	293	3,7	16.536
Deutschland	682	8,7	29.393
Frankreich	1.762	22,5	12.203
Irland	82	1,0	44.000
Italien	3.935	50,2	1.750
Luxemburg	2	0,0	119.500
Niederlande	68	0,9	148.132
Vereinigtes Königreich	941	12,0	14.734
EG	7.844	100,0	10.688

Seit 1973 haben gut 8 % der milchwirtschaftlichen Betriebe ihre Tätigkeit eingestellt; diese Betriebsaufgaben entsprechen in etwa dem Unternehmensbestand der Bundesrepublik.

Den stärksten Rückgang an Unternehmen verzeichnet Irland mit gut 30 %, während die beiden Länder mit der geringsten Durchschnittsmenge, nämlich Italien und das Vereinigte Königreich die kleinste Veränderung aufweisen. Für das Vereinigte Königreich wird sogar eine Zunahme um 24 Unternehmen ausgewiesen, was offensichtlich auf eine unterschiedliche Klassifizierung bei den beiden Erhebungen zurückzuführen ist; denn gemäß den Erhebungen der fünf Milk Marketing Boards (3) hat die Zahl der Unternehmen von 1973 bis 1976 um 47 bzw. 9,1 % abgenommen und beträgt noch 468. In der in Übersicht 7 ausgewiesenen Zahl sind die in Übersicht 2 aufgeführten Erzeugerbetriebe mit eigener Milchverarbeitung enthalten, die man aufgrund ihres Milchanfalls und der dort vorhandenen Einrichtungen auch zu den Molkereien zählen kann, demzufolge dürften dann diese Unternehmen nicht in Übersicht 2 erscheinen. Für Frankreich und die Niederlande läßt sich nur die Veränderung bei den Betriebsstätten aufzeigen, da 1973 die Unternehmen nicht erhoben wurden. Der Trend der Entwicklung ist jedoch in diesen Fällen klar erkennbar. Im Großherzogtum Luxemburg schließlich ist der Konzentrationsprozeß bereits abgeschlossen.

Übersicht 8: Zahl der Erfasser von Milch in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	Zahl der Erfasser		Abnahme Erfasser	
	1973	1976	Zahl	%
Belgien U	94	79	15	16,0
Dänemark U	324	293	31	9,6
Deutschland U	782	682	100	12,8
Frankreich B	2.315	1.973	342	14,8
Irland U	118	82	36	30,5
Italien U	4.133 ¹⁾	3.935	198	4,8
Luxemburg U	2	2	0	0,0
Niederlande B	227	196	31	13,6
Vereinigtes Königreich U	917 ²⁾	941	+ 24	+ 2,6
EG	<u>8.912</u>	<u>8.183</u>	729	8,2

1) 1974 2) rev.

U = Unternehmen
B = Betriebsstätten

4. Struktur der Unternehmen mit Milcherfassung

Gut 3/4 aller Unternehmen der Gemeinschaft erfassen weniger als 5 Mio kg Milch pro Jahr und bringen es gerade auf 7 % Anteil. Mehr als die Hälfte aller Unternehmen sind noch als ausgesprochene Kleinbetriebe einzustufen mit einer Tagesmenge von nur ca. 1.000 kg. Solche Betriebe gibt es vor allem in Italien, aber auch in Frankreich und im Vereinigten Königreich ist ihr Anteil noch beträchtlich.

Die knapp 900 mittleren Unternehmen mit einer Jahresmenge von 10 bis 50 Mio kg erfassen rd. 1/4 der Rohmilch, während auf die 342 größeren Unternehmen bereits 63,8 % entfallen. Bleibt noch zu vermerken, daß die 84 Großbetriebe bereits mehr als 1 Mio kg Milch pro Tag vom Erzeuger abholen.

Übersicht 9: Struktur der milcherfassenden Unternehmen in der Gemeinschaft 1976

Größenklasse Milchmenge t/Jahr	Unternehmen		Milchmenge	
	Anzahl	%	1.000 t	%
< 1	4.150	52,9	1.645	2,0
1 - 5	1.897	24,2	4.257	5,1
5 - 10	568	7,2	4.048	4,8
10 - 20	460	5,9	6.603	7,9
20 - 30	200	2,5	4.904	5,9
30 - 50	225	2,9	8.805	10,5
50 - 75	119	1,5	7.315	8,7
75 - 150	139	1,8	14.778	17,7
> 150	84	1,1	31.247	37,4
insgesamt	7.842 ^{x)}	100,0	83.602	100,0

x) ohne Luxemburg mit 2 Unternehmen

Die immer noch fortschreitende Konzentration selbst auf Unternehmensseite zeigt, daß die Aktion noch nicht als abgeschlossen betrachtet werden kann. Die Vorstellungen sind noch recht unterschiedlich. In einigen Mitgliedsländern sind bereits Strukturpläne erarbeitet und schon revidiert worden. Es ist zu erwarten, daß aufgrund der im Rahmen der Verordnung (EWG) Nr. 355/77 zu erstellenden Programme weitere Fortschritte gemacht werden. Wie schwierig die Bestimmung einer optimalen Struktur der Unternehmen ist, geht aus dem Studienbericht der Expertengruppe des internationalen Milchwirtschaftsverbandes hervor, der hierzu folgendes sagt:

(4) IIR-Document No 87 (1976) Method for the determination of the optimum size of dairy plants and enterprises

"For the determination of the optimum size of an enterprise one has to know the cost curves of the plants and to include the calculations of proceeds and financing as well as the other factors influencing the enterprise. The size of an enterprise can be regarded as the optimum size, if the profitability or the ability to pay out good producers' prices (co-operative societies) attains a long-term maximum. In practise one can plan the optimum size of an enterprise only from case to case within wide ranges by including heuristic considerations." (4)

Übersicht 10: siehe Seite 10 bis

Größtklasse Milchmenge t/Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	

(4) IDF-Document No 87 (1976) Methods for the determination of the optimum size of dairy plants and enterprises

Übersicht 10: Prozentuale Verteilung der Milcherfassung nach Betriebsgrößenklassen der Unternehmen in den Ländern der Gemeinschaft im Jahre 1976

1.000 t/Jahr Größenklasse	Belgien	Dänemark	Deutschland	Frankreich	Irland	Italien	Niederlande	Vereinigtes Königreich	Gemeinschaft	
< 1	0,1	0	0,1	1,7	0,1	15,8	0	1,3	2,0	
1 - 5	}	5,7	2,0	6,3	1,6	26,2	0	2,6	5,1	
5 - 10		1,8	14,7	5,2	4,5	2,5	12,5	0,3	2,1	4,8
10 - 20		11,0	19,7	10,2	7,8	3,2	11,3	1,3	4,3	7,9
20 - 30	5,2	7,7	8,7	6,1	3,9	7,2	2,2	3,5	5,9	
30 - 50	9,6	8,7	20,4	8,9	8,8	4,1	5,9	6,7	10,5	
50 - 75	26,9	8,0	10,2	11,0	9,7	4,8	2,5	5,7	8,7	
75 - 100	9,1	}	9,3	7,8	}	}	5,2	7,6	}	
100 - 150	13,3		9,1	14,2			10,3	18,7		18,1	5,5	7,7	17,7
150 - 200	}	}	4,4	6,7	-	-	5,0	6,4	}	
200 - 300			7,2	17,0	22,4	-	11,6	5,9		
> 300	23,0	26,4	8,0	11,9	29,1	-	60,5	46,2	37,4	
insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

5. Struktur der Betriebsstätten mit Milcherfassung

In Deutschland, Frankreich, Italien, den Niederlanden und dem Vereinigten Königreich konnte neben der Unternehmensstruktur auch die Struktur der Betriebsstätten ermittelt werden. Diese fünf Länder erfassen gut 83 % der Milchmenge der Gemeinschaft, so daß das Ergebnis einen guten Überblick verschafft. Analog zur Unternehmensstruktur überwiegt auch bei den Betrieben rein zahlenmäßig der Kleinbetrieb. Knapp 75 % aller Molkereien erfassen weniger als 5 Mio kg Milch pro Jahr und verarbeiten 8,4 % der Gesamtmenge. Weitere 16,4 % der Betriebe bringen es auf einen Jahresanfall zwischen 5 und 30 Mio kg bei gut 1/4 Mengenanteil. Das Schwergewicht bei der Milcherfassung liegt eindeutig bei Molkereien mit einer Jahresanlieferung zwischen 30 und 75 Mio kg; diese 6,6 % erfassen immerhin rd. 36 % der insgesamt gesammelten Milch. Gegenüber der letzten Erhebung hat auch die Zahl der Großbetriebe spürbar zugenommen und erfaßt bereits 28,8 %. Trotzdem scheint die obere Grenze für die Milcherfassung einer Betriebsstelle bei 100 Mio kg zu liegen. Die 102 erfaßten größten Molkereien sammeln durchschnittlich 117 Mio kg Milch pro Jahr. Nach Haisch (5) ist in der Vergangenheit die Rationalisierung vor allem mit dem Ziel der Minimierung der Kosten betrieben worden, während man heute eine Optimierung der zahlreichen Einflußfaktoren der Rationalisierung anstrebt.

Übersicht 11: Struktur der Betriebsstätten mit Milcherfassung in einigen Ländern x) der Gemeinschaft nach der Menge der im Jahre 1976 erfaßten Milch

Größenklasse Milcherfassung 1.000 t/Jahr	Betriebsstätten		erfaßte Milchmenge	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 1	4.185	51,3	1.679	2,4
1 - 5	1.905	23,3	4.157	6,0
5 - 10	515	6,3	3.706	5,3
10 - 20	528	6,5	7.748	11,1
20 - 30	294	3,6	7.304	10,5
30 - 50	352	4,3	13.569	19,5
50 - 75	191	2,3	11.426	16,4
75 - 100	94	1,2	8.047	11,6
> 100	102	1,2	11.943	17,2
total	8.266	100,0	69.579	100,0

x) Deutschland, Frankreich, Italien, Niederlande, Vereinigtes Königreich

(5) Haisch, K.H., "Möglichkeiten und Grenzen der Rationalisierung im Bereich der Milchverarbeitung aus wirtschaftlicher Sicht" Ref. Welt der Milch F/47/76

6. Veränderung bei der Milcherfassung in den Mitgliedsländern

In Belgien sind während der letzten drei Jahre 15 milchwirtschaftliche Unternehmen ausgeschieden. Bei einer Steigerung der Anlieferung um 2,7 % hat sich das durchschnittliche Milchaufkommen pro Unternehmen um 22,1 % auf 35,3 Mio kg erhöht. Die Verringerung der Zahl der Unternehmen spielte sich im Bereich bis zu einer Jahresanlieferung von 50 Mio kg ab, während die Zahl der größeren Unternehmen um drei zugenommen hat. Die Zahl der Großbetriebe mit mehr als 100 Mio kg Milcherfassung pro Jahr hat sich verdoppelt und ihren Anteil am Milchaufkommen auf 36,3 % erhöht, d.h. - nahezu verdreifacht. Die drei größten Unternehmen sammeln durchschnittlich je 213 Mio kg.

In Dänemark haben seit 1973 insgesamt 31 Unternehmen ihre Tätigkeit eingestellt. Bei einer gleichzeitigen Anlieferungssteigerung um 7 % ist damit die durchschnittliche Milchmenge um 18 % auf 16,5 Mio kg angewachsen. Die Veränderung der Molkerei-Struktur hat sich im Bereich der kleineren Unternehmen bis zu einer Jahresanlieferung von 10 Mio kg Milch abgespielt. Eine deutliche Zunahme ist bei der Mittelgruppe mit 10 bis 20 Mio kg festzustellen, die ihr Milchaufkommen absolut um 173 Mio kg erhöhen konnte. Denselben Zuwachs verzeichnen Unternehmen mit 50 bis 100 Mio kg, während die vier größten Unternehmen ihre Durchschnittsmenge von 290 Mio kg auf 318 Mio kg erhöhen konnten.

Um fast 13 % bzw. 101 Unternehmen hat sich in der Bundesrepublik die Zahl im Untersuchungszeitraum verringert. Die durchschnittliche Anlieferung ist bei einer gleichzeitigen Steigerung des Milchaufkommens um 6,6 % auf 29,4 Mio kg, d.s. 12,3 %, angewachsen. Bis zu einer Jahresmenge von 30 Mio kg ist die Zahl der Unternehmen ausnahmslos geringer geworden und der Anteil am gesamten Milchaufkommen von 31,8 % auf 26,2 % zurückgegangen. Die Gruppe von 30 bis 50 Mio kg konnte ihre Position mit rd. 1/5 Anteil halten (die Zahl der Unternehmen ist um 8 auf 103 gestiegen), während zwischen 50 und 100 Mio kg offensichtlich ein kritischer Bereich erreicht ist, denn hier ist sowohl die Zahl der Unternehmen um 60 auf 56 als auch der Anteil beim Milchaufkommen von 22,3 % auf 19,5 % zurückgegangen. Sehr deutlich ist dagegen die Entwicklung bei den großen Unternehmen mit über 100 Mio kg Milch. In dieser Gruppe teilen sich jetzt 38 Unternehmen (+ 14) in gut 1/3 des gesamten Milchanfalles gegenüber 1/4 vor drei Jahren. Die vier größten Unternehmen erfassen mit gut 400 Mio kg im Mittel pro Jahr dieselbe Durchschnittsmenge wie die drei größten Unternehmen 1973.

Hinsichtlich der Betriebsstätten ist zu vermerken, daß neben 101 Unternehmen weitere 17 Zweigbetriebe aufgelassen worden sind. Analog zu den Unternehmen ist auch bei den Betriebsstätten unter 30 Mio kg die Zahl ohne Ausnahme kleiner geworden. Das Schwergewicht liegt ganz eindeutig im Bereich von 30 bis 75 Mio kg, wo in 186 Molkereien 42,5 % der gesamten Milch erfaßt werden. Die kritische Größe scheint zwischen 75 und 100 Mio kg zu liegen. In dieser Gruppe hat sich die Zahl der Betriebe um 3 und die Milchmenge um rd. 250 Mio kg bzw. 17,5 % verringert. Dagegen hat sich die Zahl der Großbetriebe verdoppelt und beträgt gegenwärtig 21, die zusammen 13,5 % des Milchanfalles aufnehmen. Die absolute Obergrenze bei der Milcherfassung liegt offensichtlich bei 200 Mio kg pro Jahr.

Für Frankreich liegen auf der Unternehmensebene keine Vergleichswerte für 1973 vor. Auffallend ist die zahlenmäßig noch große Bedeutung der kleinen Unternehmen mit weniger als 5 Mio kg Milch pro Jahr. Nahezu $\frac{3}{4}$ (74,1 %) aller Unternehmen fallen in diese Kategorie und disponieren immerhin noch 8 % des gesamten Milchanfalles. Ansonsten ist die übrige Größenverteilung ziemlich ausgeglichen, so daß von keinem besonderen Schwerpunkt bezüglich der zur Verfügung stehenden Milchmenge gesprochen werden kann. Die fünf größten Unternehmen sammeln **durchschnittlich** gut $\frac{1}{2}$ Mrd. kg Milch pro Jahr.

Die Zahl der Betriebsstätten ist in drei Jahren um 14,8 % bzw. 342 Einheiten reduziert worden. Bei der nur geringfügigen Anlieferungssteigerung um 1,9 % erhöhte sich die durchschnittlich erfaßte Milchmenge um 34 % auf 12,2 Mio kg. Die Abnahme der Betriebsstätten vollzog sich bis 20 Mio kg. Ein gewisser Schwerpunkt zeigt sich im Bereich von 30 bis 75 Mio kg, wo 34 % der Gesamtmenge von 156 Molkereien erfaßt werden. Ähnlich wie in der Bundesrepublik scheint auch in Frankreich zwischen 75 und 100 Mio kg die kritische Größe zu liegen, denn auch da hat die Zahl der Betriebe abgenommen. Die Obergrenze von 200 Mio kg pro Jahr scheint auch für Frankreich zuzutreffen.

Neben Kuhmilch haben in Frankreich 144 Betriebe durchschnittlich rd. 1,1 Mio kg Ziegenmilch und 21 Betriebe durchschnittlich 3,1 Mio kg Schafmilch erfaßt.

Die irische Molkereiwirtschaft verzeichnet nicht nur die stärkste Zunahme im Milchaufkommen (+ 14,6 %), sondern mit 30,5 % auch die größte Aktivität in der Konzentration. Nicht weniger als 36 Unternehmen haben innerhalb von drei Jahren liquidiert und dadurch den durchschnittlichen Milchanfall pro Unternehmen um knapp 65 % auf 44 Mio kg gebracht. In allen Größenklassen bis zu 75 Mio kg ist ein Rückgang zu verzeichnen, während die größeren Unternehmen von 8 auf 13 zugenommen und ihren Anteil am Milchaufkommen von 41,1 auf 70,2 % erhöht haben.

Bei nur geringfügiger Zunahme der Milcherfassung um 1,1 % ist die Zahl der Unternehmen in Italien von 1974 bis 1976 (wegen technischer Schwierigkeiten konnte die erste Erhebung erst ein Jahr später durchgeführt werden) um 198 bzw. 4,8 % zurückgegangen. Bei einem Anteil an der gesamten Milcherfassung der EG von 8,2 % haben gut die Hälfte (50,2 %) aller milchwirtschaftlichen Unternehmen ihren Standort in Italien, so daß das durchschnittliche Rohstoffaufkommen pro Unternehmen erst bei 1,75 Mio kg liegt, d.h. weniger ausmacht, als die sieben größten Unternehmen der Niederlande pro Tag erfassen. Die Verringerung der Zahl der Unternehmen betrifft ausschließlich solche mit weniger als 1 Mio kg Milch pro Jahr, die um 321 abgenommen haben, d.h. daß 123 Unternehmen ihre Milchmenge aufstockten. Von den "Aufstockern" entfallen allein auf die Gruppe 1 bis 5 Mio kg 70 und auf die nächste Gruppe (5 - 10 Mio) 27. Der Anteil am gesamten Milchaufkommen ist allerdings bei den kleineren Unternehmen bis 5 Mio kg von 60,1 % im Jahre 1974 auf 42,0 % im Jahre 1976 zurückgegangen, so daß das Schwergewicht jetzt bei Unternehmen mit 1 bis 20 Mio kg pro Jahr liegt, die genau die Hälfte der Milchmenge erfaßt. Nahezu verdreifachen konnten die Großbetriebe (> 75 Mio) ihren Anteil auf nunmehr 18,1 % bei gleichzeitiger Zunahme der Anzahl um 4 auf 7. Hinsichtlich der Struktur der Betriebsstätten besteht gegenwärtig in Italien noch kein wesentlicher Unterschied zur Unternehmensstruktur. Mit einer jährlichen Milcherfassung von mindestens 50 Mio kg gibt es 12 Molkereien, wobei die obere Grenze mehr bei 100 Mio kg liegt.

Im Großherzogtum Luxemburg ist 1972 die Strukturbereinigung abgeschlossen worden. Zwei Unternehmen bewirtschaften vier Betriebe.

Für die Niederlande liegen keine Vergleichswerte auf Unternehmensebene für das Jahr 1973 vor. Nach einer Untersuchung der Produktschap voor Zuivel (6) waren 1971 noch 110 milchwirtschaftliche Unternehmen tätig. Demnach hätten im Verlaufe der letzten fünf Jahre 42 Firmen ihre Aktivität eingestellt. Die mit Abstand größte Konzentration in der Milcherfassung hat zweifelsohne in den Niederlanden stattgefunden. Allein die 12 größten Unternehmen vereinten 72,1 % des gesamten Milch-anfalles. Die sechs genossenschaftlichen Gruppen von COBERCO, CAMPINA, CMC, DOMO, TAKOMST und NOORD-HOLLAND erfaßten 1976 zusammen 61,8 % der gesamten Rohmilch des Landes (7).

(6) PZ Beeld van de Nederlandse Zuivel, p. 73; jan. 1973
(7) Campina-contact

An Verarbeitungsbetrieben sind seit 1973 insgesamt 31 stillgelegt worden. Die Stilllegungen reichten bis zu einer Jahresanlieferung von 75 Mio kg. Die Großmolkereien haben (> 75 Mio) von 21 im Jahre 1973 auf 46 im Jahre 1976 zugenommen. Ziemlich gleichmäßig verteilt ist die Anlieferung mit je 1/5 auf die vier Hauptgrößenklassen zwischen 30 und 150 Mio kg. Größere Molkereien bilden auch in den Niederlanden die Ausnahme bei der Erfassung. Auch hier ist offensichtlich 200 Mio kg die Obergrenze. Berücksichtigt man noch die sehr hohe Milchdichte der Niederlande, so sprechen neben den reinen Erfassungskosten sicherlich auch noch andere betriebliche Faktoren für diesen Wert.

Wie bereits erwähnt, sind im Vereinigten Königreich die "Gutsmolkerereien" bei der Erhebung 1976 mit einbezogen worden, während dies bei der ersten Erhebung 1973 nicht der Fall war. Diesem Umstand ist die "Zunahme" bei den Unternehmen um 27 Firmen zuzuschreiben. In Wirklichkeit ist jedoch auch im Vereinigten Königreich die Strukturbereinigung weitergegangen und die Zahl der Unternehmen hat von 515 im Jahre 1973 auf 468 im Jahre 1976, also 47 Firmen abgenommen. Die Veränderung hat dabei hauptsächlich im Bereich 1 - 5 Mio kg stattgefunden. Nach den Niederlanden ist im V.K. der höchste Konzentrationsgrad festzustellen. Während die mittleren Größenklassen um 20 bis 300 Mio kg in ihrem Mengenanteil keinen besonders großen Unterschieden unterliegen, stechen die fünf größten Firmen weit heraus.

Bei den Betriebsstätten zeigt sich ein ähnliches Bild wie in den Niederlanden. Der Schwerpunkt fällt in den Bereich zwischen 30 und 150 Mio kg Milch, wo 65,3 % der Milch angenommen werden. Auch für das V.K. gilt offensichtlich die 200 Mio kg-Grenze als obere Marke.

Schließlich sei nochmals auf die Großunternehmen in der Gemeinschaft verwiesen. Unter den 7.844 milchwirtschaftlichen Unternehmen, die im Jahre 1976 Rohmilch von den rd. 2 Mio Milcherzeugern erfaßten, waren 24 Firmen, die zusammen gut 1/5 (21,2 %) der gesamten Anlieferung der Gemeinschaft auf sich vereinten, d.h. täglich etwas mehr als 2 Mio kg Milch sammelten.

Übersicht 12: Anteil der Großbetriebe bei der Milcherfassung in den Ländern der EG 1976

Mitgliedsland	>100 Mio kg		>300 Mio kg		
	Unternehmen Zahl	Milch %	Unternehmen Zahl	Milchmenge %	Mio/Untern.
Belgien	6	36,3	• 1)	•	•
Dänemark	6	31,5	• 1)	•	•
Deutschland	38	33,8	4	8,0	402
Frankreich	47	45,9	5	11,9	510
Irland	6	51,5	3	29,1	350
Italien	7 2)	18,1	-	-	-
Luxemburg	1	•	-	-	-
Niederlande	20	82,6	7	60,5	870
Vereinigtes Königreich	22	66,2	5	46,2	1.280

1) weniger als 3

2) > 75

7. Milchsammelstellen

Bei den selbständigen Milchsammelstellen in Frankreich und Italien haben sich offensichtlich keine größeren Verschiebungen ergeben. Die größere Milchmenge, die in Frankreich 1976 über Sammelstellen erfaßt worden ist, läßt vermuten, daß einige der stillgelegten Molkereien in Sammelstellen umfunktioniert worden sind.

IV. Milchverarbeitung

Für 2/3 aller Unternehmen der Gemeinschaft mit Standort in Belgien, Deutschland, Italien, Niederlande und Vereinigtes Königreich konnte auch die Struktur bei der Milchverarbeitung untersucht werden. Erwartungsgemäß verschiebt sich bei der Milchverarbeitung das Bild zugunsten der größeren Unternehmen. Ein Blick auf die Strukturtabelle zeigt eine recht gleichmäßige Verteilung der Milchmenge auf alle Größenklassen, mit Ausnahme der Großunternehmen. Hieraus muß wohl gefolgert werden, daß bei den Verarbeitungskapazitäten eine wesentlich bessere Auslastung der Maschinen gegeben ist als bei der Milcherfassung und daß saisonale Spitzen verkauft werden.

Übersicht 13: Struktur der Unternehmen mit Milchverarbeitung in einigen Ländern der Gemeinschaft nach der Menge der im Jahre 1976 verarbeiteten Milch ^{x)}

Größenklasse Milchverarbeitung 1.000 t/Jahr	Unternehmen		verarbeitete Milchmenge	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 1	3.134	59,8	1.132	1,7
1 - 5	1.043	19,9	2.285	3,5
5 - 10	287	5,5	2.069	3,2
10 - 20	257	4,9	3.668	5,6
20 - 30	127	2,4	3.127	4,8
30 - 50	143	2,7	5.588	8,6
50 - 75	80	1,5	4.765	7,3
75 - 100	46	0,9	4.061	6,2
100 - 150	47	0,9	5.794	8,9
> 150	78	1,5	32.804	50,2
total	5.244	100,0	65.293	100,0

x) Belgien, Deutschland, Italien, Niederlande, Vereinigtes Königreich

In Belgien haben 10 Unternehmen die Milchverarbeitung eingestellt, und zwar vornehmlich in den Größenklassen 5 bis 20 Mio kg. Damit hat bei der Milcherfassung eine stärkere Konzentration stattgefunden als bei der Milchverarbeitung. Allerdings handelt es sich bei der Mehrzahl der Verarbeiter um Kleinbetriebe, die Milch zukaufen und Konsummilcherzeugnisse herstellen. Eine wesentliche Verschiebung gab es zugunsten der Großbetriebe. Während 1973 deren Anteil an der verarbeiteten Milchmenge 28,8 % betrug, lag er 1976 bereits bei 45,5 % und hat absolut um rd. 450.000 t zugenommen.

In Deutschland sind neben den 101 Unternehmen mit Milcherfassung weitere 3 mit reiner Milchverarbeitung stillgelegt worden, so daß Ende 1976 noch 26 Unternehmen Milch verarbeitet haben, die ausschließlich von anderen Unternehmen zugekauft worden ist. Der zwischenbetriebliche Milchversand ist aufgrund der weiter fortgeschrittenen Zentralisation erheblich zurückgegangen und beträgt gegenwärtig gut 1/3 der erfaßten Milchmenge gegenüber der Hälfte vor drei Jahren. Ein Schwerpunkt in der Milchverarbeitung liegt bei Unternehmen von 30 bis 150 Mio kg Jahresmenge, die 45,1 % disponieren. Bei den Großbetrieben dürfte es sich in erster Linie um Hersteller von Milchpulver handeln. Bei den Betriebsstätten liegt das Schwergewicht im selben Bereich wie bei den Unternehmen, der Mengenanteil mit 58,1 % sogar noch wesentlich höher. Molkereien, die mehr als 150 Mio kg Milch pro Jahr verarbeiten, haben um 4 auf 19 zugenommen.

In den Niederlanden sind neben den 68 Unternehmen mit Milcherfassung weitere 10 mit der Milchverarbeitung beschäftigt. Der Umfang des zwischenbetrieblichen Milchverkaufes hat gegenüber 1973 um rd. 1 Mio Tonnen auf knapp 47 % der erfaßten Menge zugenommen. Unternehmen bis zu einer Jahresverarbeitung von 30 Mio kg spielen heute in den Niederlanden praktisch keine Rolle mehr, denn ihr Anteil macht nur noch 3,1 % aus. Auch die mittlere Gruppe zwischen 30 und 150 Mio kg Milch pro Jahr bringt es zusammen gerade noch auf 1/8 der Gesamtmenge. Die zehn Unternehmen mit immerhin 150 bis 300 Mio kg Jahresverarbeitung partizipieren mit 16,6 %, so daß die zehn größten fast 70 % auf sich vereinigen. Bei den Betriebsstätten sind es Molkereien, die zwischen 30 und 200 Mio kg Milch pro Jahr verarbeiten, die den Ton angeben und 72,3 % der Gesamtmenge bewältigen. In den fünf größten Werken werden durchschnittlich 540 Mio kg Milch pro Jahr bewältigt.

Die Analyse der Milchverarbeitungsunternehmen im Vereinigten Königreich bestätigt die Feststellungen über die Milcherfassung. Die 531 Unternehmen korrespondieren in etwa mit den Zahlen der Milk Marketing Boards, so daß die Angaben über die Verarbeitung den richtigen Eindruck über die Molkereistruktur des Vereinigten Königreiches vermittelt. Zahlenmäßig zwar noch in großer Überzahl, doch mengenmäßig mit nur 2,4 % spielen die Kleinbetriebe bis zu 5 Mio kg Jahresmenge praktisch keine Rolle mehr. Auch den mittleren Unternehmen bis zu 75 Mio kg kommt mit einem Anteil von rd. 1/5 nur eine verhältnismäßig bescheidene Bedeutung zu. Die 29 Unternehmen mit 75 bis 300 Mio kg Jahresmenge müssen sich in 28,8 % teilen, während die fünf "Großen" allein 47,5 % vermarkten. Von den 742 Betriebsstätten her gesehen überwiegen Molkereien mit einer Jahresverarbeitung von 30 bis 150 Mio kg, die 54 % der Gesamtmenge auf sich vereinigen. 15 Betriebe verarbeiten durchschnittlich jeweils 116 Mio kg und die 5 größten im Mittel 235 Mio kg.

Übersicht 14: Anteil der Großbetriebe bei der Milchverarbeitung in den Ländern der EG 1976

Mitgliedsland	> 100 Mio kg		> 300 Mio kg		
	Unternehmen Zahl	Milch %	Unternehmen Zahl	Milchmenge %	Mio/Untern.
Belgien	7	44,5	1)	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.
Deutschland	62	49,7	12	21,1	479
Frankreich	.	.	.	.	.
Irland	.	.	.	.	.
Italien	9 2)	21,7	-	-	-
Luxemburg	.	.	.	.	.
Niederlande	25	88,3	10	69,4	1.028
Vereinigtes Königreich	22	68,5	5	47,5	1.280

1) unter 3

2) > 75

V. Frischmilcherzeugnisse

1. Erzeugung von Konsummilch

Im Konsummilchbereich ist offensichtlich die Umschichtung innerhalb des Sortiments einem ständigen Wandel ausgesetzt, der die Verarbeitungsbetriebe zu nicht unerheblichen Investitionen zwingt. Für die Fettbilanz der Gemeinschaft wenig erfreulich ist die laufende Zunahme der teilentrahmten Milch, die schon nahezu 15 % des gesamten Konsumabsatzes ausmacht. Gefördert wird diese Entwicklung zweifelsohne durch die Ultrahocherhitzung. Am höchsten ist der Anteil der teilentrahmten Milch in Italien mit gut 40 %, während im Vereinigten Königreich und in Irland nach wie vor das volle Gemelk "as it comes from the cow" dem Verbraucher angeboten wird. Aber auch in Frankreich und der Bundesrepublik macht diese fettarme Milch mittlerweile mehr als 1/5 des molkereimäßigen Konsummilchabsatzes aus. In Dänemark und den Niederlanden bewegt sich der Anteil zwischen 15 und 18 % und in Belgien/Luxemburg um 7 %.

Übersicht 15 siehe Seite 19a

Am einfachsten ist bislang die Palette im Vereinigten Königreich und in Irland. Die deutschen Verbraucher schließlich verzehren die größten Rahmengen, während die Holländer am meisten Konsummilcherzeugnisse verbrauchen.

2. Hersteller von Konsummilch

Gut 1/5 aller Konsummilchhersteller hat im Laufe der letzten drei Jahre diese Aktivität eingestellt. Man darf wohl unterstellen, daß dabei auch Teilstilllegungen stattgefunden haben. Am deutlichsten ist dies in Frankreich zu ersehen. Bei einer Verringerung der Betriebszahl um 342 haben 420 Unternehmen die Herstellung von Konsummilch aufgegeben.

Land	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Belgien	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Dänemark	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Deutschland	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Frankreich	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Irland	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Italien	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Niederlande	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Vereinigtes Königreich	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Luxemburg	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

Übersicht 15: Herstellung von Frischmilcherzeugnissen nach Produktgruppen in den Ländern der Gemeinschaft 1976

1.000 Tonnen

Erzeugnis	Belgien/ Luxembg.	Dänemark	Deutschl.	Frankr.	Irland	Italien	Niederl.	Verein. Königr.	Gemeinschaft	
									1.000 t	%
1. Rohmilch	-	-	-	38	-	-	-	145	241	1,1
2. Vollmilch	568	324	2.135	1.840	403	1.376	749	7.654	15.059	67,5
3. Teilentrahmte Milch	64	129	889	828	-	1.091	274	-	3.275	14,7
4. Magermilch	75	63	89	121	-	59	38	-	445	2,0
5. Buttermilch	32	51	215	-	19	18	164	-	499	2,2
6. Sauermilcherzeugnisse	37	71	415	427	4	58	205	77	1.294	5,8
7. Rahm	12	41	252	65	5	44	39	81	539	2,4
8. Milchmischgetränke	46	38	184	20	-	1	88	-	377	1,7
9. Sonstige	36	3	48	144	-	4	208	126	569	2,6
insgesamt	870	720	4.227	3.483	431	2.708	1.765	8.083	22.298	100,0

Übersicht 16: Zahl der Hersteller von Konsummilch ³⁾ in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland		Zahl der Hersteller		Abnahme Hersteller	
		1973	1976	Herstellerzahl	%
Belgien	U	97	88	11	11,3
Dänemark	U	138	117	21	15,2
Deutschland	U	734	628	106	14,4
Frankreich	B	1.554	1.134	420	27,0
Irland	U	59	53	6	10,2
Italien	U	1.188 ¹⁾	955	233	19,6
Luxemburg	U	2	2	-	-
Niederlande	B	130	94	36	27,7
Vereinigtes Königreich	U	370	288	82	22,2
EG		<u>[4.272]</u>	<u>[3.359]</u>	913	21,4

1) 1974

2) einschließlich Konsummilcherzeugnisse

U = Unternehmen

B = Betriebsstätten

Nur noch rd. 2/5 aller milchwirtschaftlichen Unternehmen stellen gegenwärtig Konsummilch her. Auch dies ist als Zeichen einer weiter fortschreitenden Spezialisierung anzusehen.

3. Struktur der Konsummilchhersteller

Bei rd. 2/3 aller "Konsummilchbetriebe" ist diese Abteilung nach wie vor eine Versorgungspflicht, die vornehmlich mit Rohmilch erfüllt wird. Fast die Hälfte der Unternehmen bringt es im Tagesdurchschnitt gerade auf einen Absatz von 120 kg. In der Mittelgruppe, die Gemeinden und kleinere Städte versorgt und zwischen 1 Mio und 15 Mio kg Konsummilch absetzt, sind rd. 800 Unternehmen tätig mit einem Absatzanteil von 16,4 %. Die 232 größeren Unternehmen versorgen 2/5 der Bevölkerung, und den nur 33 Großbetrieben obliegt die Belieferung von knapp 44 %. Der durchschnittliche Konsummilchabsatz dieser Unternehmen beträgt 300 Mio kg pro Jahr.

Übersicht 17: Struktur der Unternehmen mit der Herstellung von Frischmilcherzeugnissen in der Gemeinschaft 1976

Größenklasse Frischmilcherzeugnisse t/Jahr	Unternehmen		Frischmilcherzeugnisse	
	Anzahl	%	1.000 t	%
< 300	1.626	49,1	72	0,3
300 - 750	204	6,2	99	0,4
750 - 1.000	417	12,6	137	0,6
1.000 - 3.500	393	11,9	766	3,4
3.500 - 7.000	226	6,8	1.109	4,9
7.000 - 10.000	89	2,7	745	3,3
10.000 - 15.000	89	2,7	1.085	4,8
15.000 - 30.000	116	3,5	2.502	11,1
30.000 - 100.000	116	3,5	6.175	27,3
> 100.000	33	1,0	9.931	43,9
insgesamt	3.309	100,0	22.621	100,0

Bei der Beurteilung der Struktur der Betriebsstätten ist zu berücksichtigen, daß die Größe, wie bei kaum einem anderen Erzeugnis, vom eigenen Absatzgebiet abhängt, wenn auch die Einführung der Uperisierung die Grenzen allmählich verschieben. Für fünf Länder mit 90 % des Konsummilchabsatzes konnte die Betriebsstättenstruktur analysiert werden. Wie Übersicht 18 zeigt, ist die Verteilung über die einzelnen Größenklassen recht gleichmäßig. Hervorzuheben ist die Vielzahl der Kleinstbetriebe, die nahezu 70 % ausmachen, jedoch nur 1,6 % der Gesamtmenge bei einem Tagesdurchschnitt von 390 Litern bereitstellen. Einen gewissen Schwerpunkt bilden Molkereien mit einem Konsummilchabsatz von 20 bis 75 Mio kg pro Jahr, die immerhin gut 35 % des Gesamtausstoßes liefern, während auf die Großstädte 39,1 % entfallen. Ohne Berücksichtigung der sechs Großbetriebe des Vereinigten Königreiches stellen die übrigen Molkereien pro Jahr gut 100 Mio Liter pro Betrieb bereit.

Übersicht 18: Verteilung der Betriebsstätten mit Konsummilchherstellung nach Betriebsgrößenklassen in einigen Ländern der Gemeinschaft x) 1976

Konsummilchherstellung t/Jahr	Betriebsstätten		Konsummilchmenge in	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 1,0	2.378	69,3	339,4	1,4
1,0 - 3,5	355	10,3	710,5	3,5
3,5 - 7,0	231	6,7	1.150,2	5,6
7,0 - 10	90	2,6	754,9	3,7
10 - 15	100	2,9	1.223,6	6,0
15 - 20	63	1,8	1.091,5	5,3
20 - 30	81	2,4	2.029,8	9,9
30 - 50	66	1,9	2.530,5	12,4
50 - 75	43	1,3	2.632,7	12,9
> 75	29	0,8	8.002,9	39,1
insgesamt	3.436	100,0	20.466,0	100,0

x) Deutschland, Frankreich, Italien, Niederlande Vereinigtes Königreich

4. Konsummilchhersteller in den Mitgliedsländern

In Belgien haben seit 1973 insgesamt 11 Unternehmen die Herstellung von Konsummilch eingestellt. Trotzdem gibt es noch mehr Konsummilchbetriebe als Unternehmen mit Milcherfassung. Diese Situation gibt es in keinem anderen Land der Gemeinschaft. Wie die Strukturtafel zeigt, handelt es sich dabei jedoch vorwiegend um Kleinbetriebe, die Rahm oder Sauermilchprodukte aus Zukaufsmilch herstellen und im Tagesdurchschnitt nicht mehr als 175 Liter absetzen. Als weitere Eigenart des belgischen Konsummilchmarktes ist das zweistufige System anzusehen, wobei vornehmlich sog. Sekundarunternehmen den Markt versorgen. Dabei machen die sechs größten Unternehmen mit einem durchschnittlichen Konsummilchabsatz von 105 Mio Litern und einem Marktanteil von 76 % das große Geschäft.

In Dänemark wurden im Untersuchungszeitraum 21 Trinkmilchabteilungen aufgelassen, so daß nur noch 40 % aller Unternehmen diesen Betriebszweig führen. Die Stilllegungen betreffen ausschließlich Größenklassen bis zu einem Jahresabsatz von 3,5 Mio Litern. Kleinbetriebe mit weniger als 1 Mio Liter Konsummilch pro Jahr haben auf dem Markt keine Bedeutung und disponieren nur 2 % der Gesamtmenge. Mit Ausnahme der 8 größten Unternehmen, die bei durchschnittlich 47 Mio Litern pro Jahr gut die Hälfte des Absatzes bestreiten, ist die Verteilung auf die übrigen Größenklassen recht einheitlich.

In der Bundesrepublik hat sich offensichtlich die Arbeitsteilung zwischen Unternehmen noch nicht richtig durchsetzen können, zumindest was das weiße Sortiment anbetrifft. Fast 90 % aller Milchverarbeiter beschäftigen sich heute noch in irgendeiner Weise mit Konsummilch, die freilich für mehr als die Hälfte keinen ökonomischen Betriebszweig darstellen kann, wenn im Tagesdurchschnitt lediglich 640 Liter verkauft werden. Bis zu einer Jahresmenge von 20 Mio Litern bewegt sich der Absatzanteil der einzelnen Größenklassen um 5 %, um bei den nachfolgenden in etwa auf den doppelten Ausstoß anzusteigen. Die zehn größten Unternehmen versorgen zusammen 30 % des Marktes.

Bei den Betriebsstätten liegt das Schwergewicht im Bereich zwischen 20 und 75 Mio kg pro Jahr. Die 60 Betriebe stellen 56,7 % der Gesamtmenge bereit. Die obere Grenze für Konsummilchbetriebe liegt bei einer Jahresmenge um 100 Mio kg.

Während der letzten drei Jahre haben 106 Unternehmen und 120 Betriebsstätten die Herstellung von Konsummilch eingestellt. Die Betriebsaufgaben betrafen Unternehmen mit einer jährlichen Konsummilchherstellung bis zu 7 Mio Litern.

Für Frankreich liegen auf Unternehmensebene keine Vergleichszahlen vor. Betriebe mit Konsummilchherstellung sind innerhalb von drei Jahren 324 aufgegeben worden. Gegenwärtig befassen sich noch 64,3 % aller Unternehmen mit der Bereitstellung von Konsummilch, wobei 80 % aller "Konsummilchbetriebe" zusammen nur 2,1 % des Absatzes halten. Ein deutliches Übergewicht haben die Unternehmen zwischen 20 und 100 Mio Liter Absatz, die knapp 47 % des Marktes versorgen (45 Unternehmen). Die sieben größten Unternehmen bringen es auf einen Absatzanteil von 26,1 %, wobei die vier größten im Durchschnitt 200 Mio Liter vertreiben.

Die Stilllegungen bei den Betriebsstätten fallen in den Bereich bis zu 15 Mio kg pro Jahr. Dagegen haben die größeren Betriebe von 61 im Jahre 1973 auf 86 im Jahre 1976 zugenommen und bereiten 73,5 % der gesamten Konsummilch. Ähnlich wie in der Bundesrepublik scheint die obere Grenze bei einer jährlichen Konsummilchmenge von 100 Mio Liter pro Betriebsstätte zu liegen.

Am irischen Konsummilchmarkt sind nach dem Ausscheiden von sechs Betrieben noch 53 Unternehmen beteiligt, d.s. 64,6 % aller Molkereien. Die Stilllegungen betrafen Unternehmen bis zu 3,5 Mio kg. Das Fehlen von Großstädten - außer Dublin und Cork - wirkt sich speziell auf die Größenstruktur der Konsummilchbetriebe aus. Die vier größten Unternehmen versorgen 61 % des Marktes und bringen es auf einen durchschnittlichen Konsummilchabsatz von 66 Mio kg. Alle übrigen Unternehmen stellen weniger als 15 Mio kg Konsummilch her, obwohl es sich dabei um reine Konsummilchmolkereien handelt. Aufgrund der außerordentlich starken saisonalen Schwan-

kungen im Milchaufkommen sind die Märkte für Konsummilch und Werkmilch in Irland völlig voneinander getrennt.

Nach der Abschaffung des Systems der Milchzentralen in Italien zum Jahresende 1973 werden sich auch auf dem Konsummilchmarkt allmählich Änderungen einstellen. In zwei Jahren haben 233 Unternehmen die Herstellung von Konsummilch eingestellt, d.h. daß neben den totalen Betriebsstillegungen weitere 35 Konsummilchabteilungen aufgelassen worden sind. Die Stillegungen sind vornehmlich in Größenklassen bis 3,5 Mio kg Konsummilchabsatz vorgenommen worden. Von den Kleinstbetrieben mit weniger als 1.000 Liter pro Tag sind allein 220 ausgeschieden. Trotzdem stellt diese Gruppe zahlenmäßig nahezu noch $\frac{2}{3}$ aller Betriebe mit einem täglichen Milchabsatz von knapp 100 Litern. Wie in anderen Ländern ist die Verteilung auf die einzelnen Betriebsgrößenklassen im Bereich von 3,5 bis 75 Mio kg recht einheitlich. Die sieben größten Unternehmen bestreiten 31 % des Marktes und setzen durchschnittlich 115 Mio kg Konsummilch pro Jahr ab. Nur rd. $\frac{1}{4}$ der Unternehmen in Italien stellt Konsummilch her.

Bei 968 Betriebsstätten für 955 Unternehmen bestehen verständlicherweise in der strukturellen Verteilung keine nennenswerten Unterschiede. Die Zahl der größeren Molkereien über 50 Mio kg Konsummilchabsatz hat um 4 auf 12 zugenommen. Die 100 Mio kg-Grenze trifft auch für Italien zu.

In den Niederlanden sind noch 69 % der Unternehmen mit der Herstellung von Konsummilch beschäftigt. Mehr als die Hälfte (27) kommt jedoch nicht über einen Absatz von 10 Mio kg hinaus und bestreiten zusammen lediglich 2,2 % der Gesamtmenge. Auch der Anteil der 9 mittleren Unternehmen mit einer Konsummilchmenge bis zu 50 Mio kg pro Jahr ist mit 12,7 % noch recht bescheiden. Weitere sieben Unternehmen versorgen mit einem Absatz bis zu 150 Mio kg 36,6 % des Marktes und die drei Großbetriebe schließlich 54 % bei einer durchschnittlichen Kapazität von 314 Mio kg.

Die 47 Unternehmen bewirtschaften noch 94 Molkereien zur Bereitstellung der Konsummilch, d.h. daß seit 1973 gut $\frac{1}{4}$ (27,6 %) der Betriebe stillgelegt worden sind. Die Stillegung erstreckt sich bis zu Molkereien mit einer Jahresmenge von 20 Mio kg. Die Anzahl der größeren Betriebsstätten hat lediglich um ein Werk auf 30 zugenommen, in denen 84,5 % der Konsummilch anfallen. Auch für den niederländischen Konsummilchbetrieb gilt als Obergrenze die 100 Mio-kg-Marke.

Das Vereinigte Königreich gilt mit einem Konsummilchanteil von rd. 55 % als das Konsummilchland schlechthin. In den letzten drei Jahren sind jedoch mehr als 1/5 aller Konsummilchhersteller ausgeschieden. Diese Aktion reichte bis zu einem Konsummilchabsatz von 100 Mio kg. Der britische Konsummilchmarkt wird, wie in keinem anderen Land der Gemeinschaft, von nur sechs Unternehmen bestimmt, die 73,4 % der Bevölkerung mit Konsummilch beliefern und durchschnittlich 937 Mio kg Konsummilch absetzen, d.h. mehr als der gesamte Konsummilchverbrauch Belgiens. Weitere 15 Unternehmen bestreiten 14,4 %, so daß für die große Zahl der kleineren Unternehmen nur noch rd. 15 % des Absatzes verbleiben.

Bei den Betriebsstätten ist die Konzentration nicht so stürmisch verlaufen wie bei den Unternehmen, denn deren Zahl hat sich lediglich um 32 auf 458 verringert, wovon die Mehrzahl in den Bereich bis zu 1 Mio kg fällt. Der typische Konsummilchbetrieb im Vereinigten Königreich stellt pro Jahr zwischen 20 und 100 Mio kg Trinkmilch her - auf diese Größenklassen entfallen 2/3 des gesamten Absatzes. In den acht größten "dairies" werden im Durchschnitt 125 Mio kg bewältigt, so daß auch im traditionellen Trinkmilchland die Vorstellungen über Obergrenze für Trinkmilchmolkereien nicht wesentlich von denen des Kontinents abweichen.

VI. Kondensmilch

1. Erzeugung

Die Erzeugung von Kondensmilch in der Gemeinschaft ist recht konstant. Die beiden wichtigsten Herstellerländer, die Niederlande und Deutschland, konnten ihren Anteil bei nahezu unveränderter Erzeugung noch um 1,6 % erhöhen. In Dänemark, Frankreich und Großbritannien ist die Herstellung leicht zurückgegangen.

	1970	1971	1972	
VII. Milchpulver	-			Belgien
0,05	1			Dänemark
0,05	10	50		Deutschland
1	15	15		Frankreich
-				Irland
0,02	4	4		Italien
-				Luxemburg
1,11	11	11		Niederlande
-				Portugal
-				Spanien
1,55	15	15		Vereinigtes Königreich
				1972

Übersicht 19: Erzeugung von Kondensmilch in Molkereien im Jahre 1973 und 1976 sowie Anteil an der EG-Menge

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Anteil %
Belgien	7	0,5	8	0,6
Dänemark	12	0,8	10	0,7
Deutschland	424	29,7	453	32,1
Frankreich	170	11,9	161	11,4
Irland	.	.	.	.
Italien	8	0,6	8	0,6
Luxemburg	-	-	-	-
Niederlande	520	36,4	503	35,6
Vereinigtes Königreich	288	20,7	268	19,0
EG	1.429	100,0	1.411	100,0

2. Hersteller von Kondensmilch

Die Zahl der Kondensmilchhersteller ist während der letzten drei Jahre in der Gemeinschaft beträchtlich zurückgegangen. Nur noch 65 Unternehmen versorgen diesen Markt. Am stärksten war die Betriebszusammenlegung in den Niederlanden und in Italien.

Übersicht 20: Zahl der Hersteller von Kondensmilch in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	Zahl der Hersteller		Abnahme	
	1973	1976	Zahl	%
Belgien	5	5	-	-
Dänemark	5	4	1	20,0
Deutschland	20	16	4	20,0
Frankreich B	14	15	+ 1	7,1
Irland	1	1	-	-
Italien	8 ¹⁾	4	4	50,0
Luxemburg	-	-	-	-
Niederlande B	31	18	13	41,9
Vereinigtes Königreich	11	11	-	-
EG	95	74	21	22,1

1) 1974

3. Struktur der Hersteller

Kondensmilch ist das Milcherzeugnis, dessen Produktion am weitesten zentralisiert ist. Nur 12 Unternehmen versorgen rd. 63 % des Marktes und produzieren im Durchschnitt jeweils 65.000 t des Enderzeugnisses. Dieselbe Anzahl an Unternehmen stellt weitere 26 % her, so daß auf die größere Zahl der "Kleinbetriebe" (41 Unternehmen) nur noch 11,2 % entfallen. Die Hälfte aller Hersteller bringt es im Jahresdurchschnitt nur auf 2.000 t Kondensmilch.

Übersicht 21: Struktur der Unternehmen mit der Herstellung von Kondensmilch in der Gemeinschaft 1976

Größenklasse Kondensmilch 1.000 t/Jahr	Unternehmen		Kondensmilchmenge	
	Anzahl	%	1.000 t	%
< 5	32	49,2	66	5,3
5 - 20	9	13,9	74	5,9
20 - 50	12	18,5	325	25,9
> 50	12	18,5	788	62,9
insgesamt	65	100,0	1.402 ^{x)}	100,0

x) einschließlich Mengen aus Gruppen < 3 Unternehmen

Die belgischen, dänischen, irischen und italienischen Unternehmen produzieren in keinem Falle mehr als 5.000 Tonnen pro Jahr. In Deutschland liegt das Schwergewicht bei Unternehmen mit 20 - 50.000 Tonnen pro Jahr und in den Niederlanden, in Frankreich sowie in Großbritannien bei 50 bis 100.000 Tonnen. Die beiden größten Unternehmen haben ihren Standort in den Niederlanden und in Deutschland.

VII. Milchpulver

1. Erzeugung von Milchpulver

Bei der Milchpulvererzeugung in der Gemeinschaft entfallen gut 4/5 der Gesamtmenge auf Magermilchpulver, wobei die unmittelbar in Milchaustauscher eingearbeiteten Mengen einbezogen sind. Milchpulver mit Fettanteil (Sahnepulver, Vollmilchpulver, teilentrahmtes Milchpulver sowie Kindernährmittel) macht 16,7 % der Erzeugung aus und auf Buttermilchpulver treffen nur noch 2,2 % der Gesamterzeugung von 2,47 Mio Tonnen. Seit 1973 ist die Erzeugung um 11 % angestiegen. Dieser Anstieg ist zu 95 % auf die Erhöhung der Magermilchpulverproduktion zurückzuführen.

Übersicht 22: Erzeugung von Milchpulver in Molkereien im Jahre 1973 und 1976 sowie Anteil an der EG-Menge

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Anteil %
Belgien	135	6,1	137	5,5
Dänemark	90	4,1	120	4,9
Deutschland	600	26,8	646	26,2
Frankreich	823	37,3	843	34,2
Irland	119	5,4	173	7,0
Italien	2	0	3	0,1
Luxemburg	12	0,5	13	0,5
Niederlande	262	11,7	347	14,6
Vereinigtes Königreich	178	8,1	187	7,6
EG	2.221	100,0	2.470	100,0

2. Hersteller von Milchpulver

Angesichts der beträchtlichen Ausweitung der Erzeugung einerseits und des bereits weit fortgeschrittenen Konzentrationsgrades andererseits gab es auf der Unternehmensseite während der letzten drei Jahre keine bemerkenswerte Bewegung. Lediglich in der Bundesrepublik sind zehn Unternehmen ausgeschieden, was vermutlich die Hersteller von Walzenpulver betrifft. Die Zunahme im Vereinigten Königreich ist sicherlich so zu interpretieren, daß diese Unternehmen im Jahr der letzten Erhebung nicht produziert haben.

Übersicht 23: Zahl der Hersteller von Milchpulver in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	Zahl der Hersteller		Abnahme	
	1973	1976	Herstellerezahl	%
Belgien U	33	29	4	12,1
Dänemark U	17	13	4	23,5
Deutschland U	127	117	10	7,9
Frankreich B	145	146	+	0,7
Irland U	19	15	4	21,1
Italien U	6 ¹⁾	4	2	33,3
Luxemburg U	2	1	1	50,0
Niederlande B	54	52	2	3,7
Vereinigtes Königreich U	13	21	+	61,5
EG	<u>416</u>	<u>398</u>	18	4,3

1) 1974

U = Unternehmen
B = Betriebsstätten

Struktur der Milchpulverhersteller

Nach der Kondensmilcherzeugung ist das Milchpulver und insbesondere das Magermilchpulver das Erzeugnis, dessen Herstellung am weitesten zentralisiert ist.

Übersicht 24: Struktur der Unternehmen mit der Herstellung von Milchpulver in der Gemeinschaft 1976

Milchpulvererzeugung 1.000 t/Jahr	Unternehmen		Milchpulvererzeugung	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 1	91	25,5	40	1,6
1 - 5	128	35,8	335	13,5
> 5	138	38,7	2.112	84,9
insgesamt	357 ¹⁾	100	2.487	100

1) ohne Luxemburg mit 1 Unternehmen

Hinsichtlich der Struktur der Betriebsstätten wären für eine Wertung drei Gesichtspunkte zu berücksichtigen, und zwar die Art des Enderzeugnisses (Sahnepulver, Vollmilchpulver, Magermilchpulver), das Herstellungsverfahren (Sprüh-turm oder Walze) und der Anteil der Molkepulvermenge. Für keines dieser Kriterien erteilt die Erhebung Auskunft. Hingewiesen sei darauf, daß Molkepulver nicht inbegriffen ist. Man geht wohl nicht fehl in der Annahme, wenn man bei den kleineren Klassen die Hersteller von Vollmilchpulver und Walzenpulver sucht und in den größeren Betrieben Magermilchpulver.

Ein gewisses Schwergewicht liegt im Größenbereich von 2.000 bis 15.000 Tonnen Jahresproduktion, wo immerhin 52,5 der gesamten Milch getrocknet werden. In den 22 größten Trockenwerken werden im Durchschnitt bereits 28.000 Tonnen Milchpulver pro Jahr fabriziert.

Übersicht 25: Verteilung der Betriebsstätten mit der Herstellung von Milchpulver nach Betriebsgrößenklassen in einigen Ländern der Gemeinschaft ^{x)} 1976

Milchpulver- erzeugung 1.000 t/Jahr	Betriebsstätten		Milchpulverherstellung	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 0,3	39	11,9	3,7	0,2
0,3 - 0,5	12	3,7	4,9	0,3
0,5 - 1,0	34	10,4	26,1	1,4
1 - 2	49	15,0	70,5	3,8
2 - 5	78	23,9	265,1	14,1
5 - 10	61	18,7	429,4	23,0
10 - 15	23	7,0	284,8	15,3
15 - 20	9	2,7	152,7	8,2
> 20	22	6,7	629,2	33,6
insgesamt	327	100,0	1.866,4	100,0

x) Deutschland, Frankreich, Niederlande

4. Veränderung in den Mitgliedstaaten

In Belgien haben je zwei Unternehmen mit einer Jahreserzeugung bis zu 500 Tonnen und 1.000 bis 2.000 Tonnen die Tätigkeit eingestellt. Wesentlichstes Merkmal ist die Zunahme des Produktionsanteiles der Großbetriebe von 44 % auf rd. 61 %.

Bei einer Produktionssteigerung um $\frac{1}{3}$ hat sich in Dänemark die Zahl der Hersteller um 4 auf 13 verringert. Die Produktionssteigerung hat ausschließlich bei den sieben größeren Unternehmen stattgefunden.

In der Bundesrepublik haben 10 Unternehmen die Herstellung von Milchpulver eingestellt, und 14 Unternehmen haben ihre Erzeugung über die 5.000 t-Marke gebracht. Die Aufgabe betraf Hersteller bis zu einer Jahresproduktion von 2.000 Tonnen. Wegen der bedeutenden Walzenpulverherstellung gibt es noch zahlreiche kleinere Unternehmen, deren Anteil mit 4,4 % jedoch recht bescheiden ist. Unternehmen mit 5.000 bis 20.000 t bestreiten 56,1 % des Marktes. Die fünf größten Trockner produzieren im Durchschnitt bereits 35.000 t pro Jahr. Selbst in den fünf größten Betrieben werden durchschnittlich bereits 27.000 t Milchpulver pro Jahr hergestellt.

In der französischen Trocknungsindustrie hat sich praktisch keine Veränderung ergeben. Offensichtlich ist ein Werk neu in Betrieb genommen worden. Auf Unternehmensseite sind zwei Gruppen herauszugreifen und jene mit einer Jahreserzeugung von 5.000 bis 20.000 Tonnen und einem Marktanteil von 48,6 % sowie die 9 Großbetriebe mit 37,4 % und einer durchschnittlichen Jahresproduktion von 35.000 Tonnen. Bei den Betriebsstätten sind es die Trockenwerke mit 5.000 bis 15.000 t, die 41,7 % herstellen. In den 11 größten Trocknereien fallen durchschnittlich 26.600 t Milchpulver an.

Die irische Molkereiwirtschaft hat innerhalb von drei Jahren die Erzeugung von Milchpulver um 45 % gesteigert und gleichzeitig vier Unternehmen integriert. Dadurch sind die vier größten Unternehmen auf eine durchschnittliche Jahreserzeugung von rd. 20.000 t gekommen und halten zusammen 45 % des Marktes. Vier weitere Unternehmen mit durchschnittlich 13.500 t Jahreserzeugung bringen es auf einen Marktanteil von 31,2 %, so daß den sieben kleineren noch 5,2 % verbleiben.

In Italien spielt die Milchtrocknung keine Rolle. Die rd. 3.000 t Vollmilchpulver werden jetzt von 4 Unternehmen hergestellt, nachdem zwei diesen Betriebszweig aufgegeben haben.

Auch in den Niederlanden hat sich aufgrund der beträchtlichen Produktionssteigerung um 32,4 % betrieblich kaum etwas verändert. Lediglich zwei kleine Trocknereien sind eingestellt worden. Auf Unternehmensebene, die 1976 erstmals erhoben worden ist, zeigt sich, der allgemeinen Lage der Milchverarbeitungsindustrie dieses Landes anpassend, eine sehr starke Konzentration. Die vier größten Unternehmen versorgen fast 67 % des Marktes und stellen jeweils 58.000 t Milchpulver pro Jahr her. In den sechs größten Trockenwerken fallen durchschnittlich 33.500 t Milchpulver an.

In etwa die dreißigfache Jahresmenge einer der 1.500 Kleinhersteller pro-

Wie bereits angedeutet scheinen im Vereinigten Königreich im Jahre 1976 insgesamt 8 Unternehmen die Milchpulverherstellung wieder aufgenommen zu haben. Das Marktgeschehen wird eindeutig von den vier großen Unternehmen bestimmt, die fast 3/4 des Marktes beherrschen und im Durchschnitt rd. 35.000 t Milchpulver produzieren.

VIII. Butter

1. Buttererzeugung

Die Buttererzeugung hat 1976 einen neuen Höhepunkt erreicht. Die Bundesrepublik hat dabei die führende Rolle, die sie 1972 an Frankreich abgegeben hatte, wieder übernommen.

Übersicht 26: Buttererzeugung in Molkereien nach Mitgliedsländern in den Jahren 1973 und 1976

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Anteil %
Belgien	67	4,0	70,1	4,0
Dänemark	147	8,8	139,3	8,0
Deutschland	510	30,4	541,6	31,1
Frankreich	523	31,2	531,1	30,5
Irland	83	4,9	98,6	5,7
Italien	74	4,4	60,3	3,5
Luxemburg	8	0,5	8,1	0,5
Niederlande	169	10,1	202,8	11,6
Vereinigtes Königreich	96	5,7	88,9	5,1
EG	1.677	100,0	1.740,9	100,0

Der Anteil der in landwirtschaftlichen Betrieben hergestellten Butter ist von 9,8 % im Jahre 1960 (125.000 t) auf 2,8 % (50.000 t) im Jahre 1976 zurückgegangen und spielt heute kommerziell nur noch in Belgien eine Rolle.

2. Butterhersteller

Für viele Unternehmen gehört die Butterproduktion nach wie vor zu den wichtigsten Betriebsabteilungen. Angesichts der Tatsache, daß in den Molkereien der Gemeinschaft im Jahre 1976 gut 46 % des MilCHFettes zu Butter verarbeitet worden ist, ist dies auch verständlich. Genau 2/3 aller Unternehmen, die Milch vom Erzeuger annehmen, haben im letzten Jahr noch Butter hergestellt, obwohl 770 Buttereien stillgelegt worden sind. Mit 87 % ist der Anteil der Unternehmen mit Buttereien in der Bundesrepublik am höchsten und mit nur 13 % im Vereinigten Königreich am niedrigsten.

Übersicht 27: Veränderung der Zahl der Butterhersteller in den Mitgliedstaaten vom Jahre 1973 bis 1976

Mitgliedsland	Zahl der Butterhersteller		Abnahme 76 : 73	
	1973	1976	Hersteller	%
Belgien U	70	57	13	18,5
Dänemark U	278	245	33	11,9
Deutschland U	692	592	100	14,5
Frankreich B	1.472	1.194	278	18,8
Irland U	78	32	46	59,0
Italien U	3.316 ¹⁾	3.056	260	7,8
Luxemburg U	4	2	2	50,0
Niederlande B	133	108	25	18,8
Vereinigtes Königreich U	55	42	13	23,6
EG	[6.098]	[5.328]	770	12,6

U = Unternehmen

B = Betriebsstätten

1) 1974

3. Struktur der Butterhersteller

Von der bloßen Zahl der Hersteller aus betrachtet müßte man die Buttereistruktur als ausgesprochen kleinkariert bezeichnen, denn 82 % aller Unternehmen stellen weniger als 200 t Butter pro Jahr her. Der Marktanteil dieser Unternehmen macht jedoch nur 5,1 % aus. Die Masse der Kleinstbetriebe, d.s. 73,1 % aller Unternehmen, bringt es im Tagesdurchschnitt gerade auf 28 kg Butter, eine Menge, die gut und gerne im Handbutterfaß bewältigt werden könnte. Dagegen versorgen die 65 größten Unternehmen bereits 42,5 % des Marktes und produzieren im Durchschnitt 11.400 t Butter pro Jahr, d.h. daß jedes dieser Unternehmen pro Tag in etwa die dreißigfache Jahresmenge einer der 3.800 Kleinsthersteller produziert.

Übersicht 28: Struktur der Unternehmen mit der Herstellung von Butter in der Gemeinschaft 1976

Größenklasse Buttererzeugung t/Jahr	Unternehmen		Buttererzeugung	
	Anzahl	%	1.000 t	%
< 50	3.818	73,1	39	2,2
50 - 100	225	4,3	16	0,9
100 - 200	242	4,6	35	2,0
200 - 500	364	7,0	116	6,7
500 - 1.000	221	4,2	158	9,1
1.000 - 2.000	169	3,2	246	14,1
2.000 - 5.000	124	2,4	391	22,5
> 5.000	65	1,2	740	42,5
insgesamt	5.228	100,0	1.741	100,0

4. Veränderung in den Mitgliedsländern

Die 13 Unternehmen, die während der letzten drei Jahre in Belgien die Buttererzeugung eingestellt haben, hatten eine Produktion bis zu 500 t Butter pro Jahr. Diese Gruppe ist heute nahezu bedeutungslos. Obwohl noch 26 Unternehmen zählend, stellt sie nur noch 5,7 % der Gesamtmenge. Demgegenüber versorgen die zehn größten Unternehmen 61,4 %. Die drei größten Unternehmen bringen es im Durchschnitt auf 8.000 t pro Jahr.

In Dänemark haben bei leicht rückläufiger Erzeugung 35 Unternehmen die Buttereier stillgelegt. Wie in Belgien betraf diese Entwicklung Unternehmen bis zu 500 t Jahresmenge. In den größeren Unternehmen haben sich keine nennenswerten Verschiebungen ereignet. Die Großbuttereier scheint bislang noch nicht als erstrebenswert angesehen worden zu sein, da deren Erzeugungsanteil um 28,5 % auf 23,8 % zurückgegangen ist. In 85 % aller Unternehmen wird derzeit noch Butter gemacht.

Genau 100 Unternehmen mit 113 Buttereieren haben in der Bundesrepublik Deutschland innerhalb von drei Jahren diesen Betriebszweig aufgegeben. Die Aufgabe reicht bei den Unternehmen bis zu einer Jahresmenge von 2.000 t und bei den Betriebsstätten bis zu 1.000 Tonnen pro Jahr. Die Anzahl der Großbetriebe ist von 9 auf 14 angewachsen. Die acht größten Unternehmen mit mehr als 7.500 t Butterproduktion pro Jahr stellen 15,6 % der Gesamtmenge bei durchschnittlich 10.600 t.

In Frankreich wurden seit 1973 insgesamt 276 Buttereien eingestellt, so daß derzeit noch 68 % der Unternehmen diese Betriebsabteilung führen. Die Stilllegungen fanden bis zu einer Jahresproduktion von 2.000 t statt. Wie bereits ausgeführt, ist die Butterproduktion in Frankreich trotz der großen Zahl von Herstellern mengenmäßig doch schon sehr stark zentralisiert; denn nur 5,8 % der Unternehmen beherrschen 77,3 % des Marktes.

Die stärkste Konzentration im Verlaufe der letzten drei Jahre hat die irische Molkereiwirtschaft bei der Butterherstellung vorgenommen. Nicht weniger als 59 % der Butterhersteller haben ihre Tätigkeit eingestellt, so daß derzeit nur noch 39 % aller milchwirtschaftlichen Unternehmen Butter herstellen. Dieser niedrige Anteil ist damit zu erklären, daß Konsummilchmolkereien in Irland keine Milchverarbeitung - außer dem weißen Sortiment - vornehmen dürfen. Von der Stilllegungsaktion wurden Unternehmen bis zu einer Jahreskapazität von 2.000 t Butter erfaßt. Die sieben größten Unternehmen disponieren bereits 62,1 % der Buttermenge. Die obere Grenze liegt derzeit bei 10.000 t pro Jahr.

Die Struktur der italienischen Butterei ist bereits kurz beschrieben worden. In den beiden letzten Jahren sind 260 Unternehmen von der Butterherstellung abgegangen; sie haben ausnahmslos weniger als 200 t pro Jahr erzeugt. Trotzdem stellen nach wie vor gut 3/4 aller Unternehmen noch Butter her. Die vier Butterzentralen stellen durchschnittlich 2.400 Tonnen Butter pro Jahr her und versorgen 16 % des Marktes.

Bei einer Zunahme der Buttererzeugung um nahezu 1/5 in drei Jahren sind in den Niederlanden gleichzeitig 25 Buttereien stillgelegt worden, die weniger als jeweils 1.000 t pro Jahr hergestellt hatten. In der typischen niederländischen Butterei werden zwischen 1.000 und 5.000 t Butter pro Jahr erzeugt. Zur Zeit gibt es nur ein Zentralbutterwerk; alle übrigen Betriebe liegen unter 7.500 t pro Jahr. Auf unternehmerischer Seite ist die Konzentration schon weit fortgeschritten. Die sieben größten Unternehmen halten knapp 73 % der Gesamtmenge und die vier größten Unternehmen verfügen im Durchschnitt über jeweils rd. 30.000 t Butter.

Im Vereinigten Königreich ist der Anteil der Unternehmen mit Butterherstellung mit großem Abstand am niedrigsten in der Gemeinschaft. Lediglich 7,9 % der Milchbe- und verarbeitenden Unternehmen beschäftigt sich in 71 Betrieben (von 742) mit der Butterproduktion. Seit 1973 haben 13 Unternehmen in 20 Betrieben diese Aktivität aufgegeben. Auch bei der Butterherstellung ist die Konzentration im Vereinigten Königreich am weitesten fortgeschritten unter den Gemeinschaftsländern. Die vier größten Unternehmen stellen bereits 74,2 % aller Butter her und

bringen es im Durchschnitt auf 16.500 t. Bei den Produktionsstätten ist der ausgesprochene Großbetrieb noch unbekannt, da bei dem hohen Konsummilchanteil die Butterei als eine Art "Restverwertung" betrachtet wird. In den 17 größten Buttereien werden im Durchschnitt knapp 4.000 t Butter pro Jahr hergestellt.

IX. Käse

1. Erzeugung von Käse

Der Käse zählt nach wie vor zu den Milcherzeugnissen in der Gemeinschaft, die auch im Verbrauch mit Zuwachsraten aufweisen können. Von 1973 bis 1976 ist die Käseerzeugung in den neun Mitgliedsländern um gut 350.000 t bzw. 13,9 % gestiegen. Mit mehr als 20 % war die Zunahme in den neuen Mitgliedsländern Irland und Dänemark am höchsten, während die belgischen Käsereien ihre Erzeugung nur um 8 % auszudehnen vermochten und die italienischen gar nur um 3,2 %.

Übersicht 30: Erzeugung von Käse in Molkereien im Jahre 1973 und 1976 sowie Anteil an der EG-Menge

Mitgliedsland	1973		1976	
	Menge 1.000 t	Anteil %	Menge 1.000 t	Anteil %
Belgien	37,0	1,5	40	1,4
Dänemark	127,0	5,0	157	5,5
Deutschland	564,0	22,3	650	22,6
Frankreich	828,0	32,7	948	33,0
Irland	39,2	1,5	49	1,7
Italien	432,0	17,1	457	15,5
Luxemburg	1,4	0	2	0
Niederlande	327,0	12,9	379	13,3
Vereinigtes Königreich	177,2	7,0	204	7,0
EG	2.532,8	100,0	2.886	100,0

Der Umfang der Erzeugung nach Käsesorten zeigt folgendes Bild:

- Hartkäse 27,5 %
- Schnittkäse 25,2 %
- Frischkäse 22,6 %
- Weichkäse 19,0 %
- Edelpilzkäse 3,7 %
- sonstige 2,0 % .

Unter den sonstigen Käsen sind erfaßt die Sauermilch- und Kochkäse in Deutschland, sowie die Ziegenkäse in Frankreich und Italien.

Die Käseerzeugung in landwirtschaftlichen Betrieben macht insgesamt 110.000 t aus, d.s. 3,7 % der Gesamtmenge; sie verteilt sich folgendermaßen auf die einzelnen Länder:

- 80.000 t Italien
- 22.000 t Frankreich
- 6.000 t Niederlande
- 1.000 t Deutschland
- 1.000 t Belgien.

2. Hersteller von Käse

Käse ist das Milcherzeugnis schlechthin für die milchwirtschaftlichen Unternehmen der Gemeinschaft; denn 77 % aller Unternehmen widmen sich diesem Verwertungszweig. Im Verlauf der letzten drei Jahre sind rd. 1.000 Molkereien aus der Käseproduktion ausgeschieden.

Übersicht 31: Zahl der Hersteller von Käse in den Ländern der Gemeinschaft in den Jahren 1973 und 1976 sowie jeweilige Veränderung

Mitgliedsland	Zahl der Hersteller		Abnahme	
	1973	1976	Herstellerzahl	%
Belgien U	125	110	15	12,0
Dänemark U	214	202	12	5,6
Deutschland U	855	537	318	37,2
Frankreich B	1.904	1.673	231	12,1
Irland U	15	12	3	20,0
Italien U	3.939 ¹⁾	3.514	425	10,8
Luxemburg U	2	2	-	-
Niederlande B	107	101	6	5,6
Vereinigtes Königreich U	53	61	+ 8	15,1
EG	<u>7.214</u>	<u>6.212</u>	1.002	13,9

1) 1974

U = Unternehmen
B = Betriebsstätten

3. Struktur der Käsereien

Von der Zahl der Unternehmen her gesehen überwiegen bei weitem die Kleinstbetriebe. Nahezu 2/3 aller Unternehmen mit Käseherstellung produzieren weniger als 100 t Käse pro Jahr, d.h. sie verarbeiten weniger als 1 Mio kg Milch zu Käse. Die zahlreichen "Minikäsereien", d.s. immerhin gut 2.600 Unternehmen, bringen es im Durchschnitt auf 60 kg Käse pro Tag. Auch die mittlere Gruppe mit einer Jahresproduktion von 100 bis 1.000 t Käse stellt mit 26,4 % noch knapp 1.600 Unternehmen, jedoch nur 17,5 % der Gesamtmenge von Käse. Auf knapp 1/4 der Gemeinschaftsmenge bringen es Unternehmen mit 1.000 bis 4.000 t, so daß den größeren gut die Hälfte der Marktversorgung überlassen wird. Diese 142 Unternehmen produzieren im Durchschnitt 10.600 t Käse pro Jahr.

Übersicht 32: Struktur der Unternehmen mit der Herstellung von Käse in der Gemeinschaft 1976

Größenklasse Käseerzeugung t/Jahr	Unternehmen		Käseerzeugung	
	Anzahl	%	1.000 t	%
< 50	2.637	43,7	60	2,1
50 - 100	1.295	21,5	93	3,3
100 - 200	703	11,6	97	3,4
200 - 500	605	10,1	192	6,7
500 - 1.000	289	4,8	211	7,4
1.000 - 2.000	232	3,8	325	11,4
2.000 - 4.000	133	2,2	372	13,0
> 4.000	142	2,4	1.507	52,7
insgesamt	6.036	100,0	2.857	100,0

Für rd. 90 % der Käsemenge konnte gleichzeitig die Struktur der Betriebsstätten untersucht werden. Hier zeigt sich, daß der Schwerpunkt in der Käseherstellung - die Käsesorte spielt natürlich eine ausschlaggebende Rolle - bei Betrieben mit einer Kapazität von 1.000 t bis 10.000 t pro Jahr liegt. Diese Gruppe umfaßt zwar nur 8,7 % der Betriebsstätten, deckt jedoch 66 % der gesamten Käsemenge. In den 17 Großkäsereien werden im Durchschnitt fast 15.000 t Käse pro Jahr fabri- ziert, d.h. daß die tägliche Kesselmilchmenge bei 250 Arbeitstagen bei rd. 600.000 kg liegt.

Übersicht 33: Verteilung der Betriebsstätten mit Käseherstellung nach Betriebsgrößenklassen in einigen Ländern der Gemeinschaft x) 1976

Käseerzeugung pro Betrieb t/Jahr	Käsereien in		Käseherstellung in	
	Zahl	%	1.000 t	%
< 50	2.928	46,6	65,9	2,6
50 - 100	1.278	20,4	90,6	3,5
100 - 200	699	11,1	97,6	3,8
200 - 500	531	8,5	164,6	6,4
500 - 1.000	277	4,4	201,4	7,9
1.000 - 2.000	220	3,5	314,1	12,2
2.000 - 4.000	194	3,1	552,6	21,6
4.000 - 6.000	75	1,2	364,7	14,2
6.000 - 10.000	59	0,9	460,5	18,0
> 10.000	17	0,3	250,3	9,8
insgesamt	6.278	100,0	2.562,3	100,0

x) Deutschland, Frankreich, Italien, Niederlande, Vereinigtes Königreich

4. Käsereien nach Verwertungsart

Obwohl die durchschnittliche Betriebsgröße in der Regel keine Aussage über die strukturelle Situation einer Gruppe zuläßt, soll zumindest als Anhaltspunkt die mittlere Erzeugungsmenge pro Unternehmen bei den verschiedenen Käsegruppen aufgezeigt werden. Nach der von den Mitgliedstaaten vorgenommenen Klassifizierung betrug die mittlere Käseerzeugung pro Jahr bei

- Schnittkäsereien	530 t
- Frischkäsereien	470 t
- Weichkäsereien	443 t
- Edelpilzkäsereien	438 t
- Hartkäsereien	205 t
- sonstige Käsereien	190 t .

a) Hartkäsereien

Mit großem Abstand liegt die Zahl der Hartkäsehersteller an der Spitze. Die Stellung ist in erster Linie bedingt durch die zahlreichen Parmesan- und Grana-käsereien in Italien und die Emmentaler- bzw. Gruyèrekäsereien in Frankreich und Deutschland. In den anderen Ländern dürfte es sich vornehmlich um Produzenten von Cheddarkäse handeln.

Übersicht 34: Zahl der Hartkäsehersteller sowie durchschnittliche Herstellungs-
menge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Zahl	Käse T t/Jahr	Zahl	Käse T t/Jahr
Belgien	.	.	.	.
Dänemark	41	12,9	.	.
Deutschland	70	117,0	100	117,0
Frankreich	953	230,0	995	230,0
Irland	12	46,7	.	.
Italien	2.577	183,4	2.591	183,4
Niederlande	5	11,0	5	11,0
Vereinigtes Königreich	43	160,0	51	160,0
Gemeinschaft	<u>[3.701]</u>	<u>[761,0]</u>	.	.

b) Schnittkäseereien

Auf dem Schnittkäsesektor dürfte heute die Mechanisierung am weitesten fortgeschritten sein, was dieser Gruppe bei der durchschnittlichen Größe auch den ersten Rang verschaffte. Als ausgesprochene Schnittkäseerzeuger sind die Niederlande und Dänemark anzusprechen.

Übersicht 35: Zahl der Schnittkäsehersteller sowie durchschnittliche Herstellungsmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Anzahl	Käse T t/Jahr	Anzahl	Käse T t/Jahr
Belgien	.	.	.	.
Dänemark	165	67,0	.	.
Deutschland	123	108,7	138	108,7
Frankreich	231	119,0	240	119,0
Irland ¹⁾
Italien	789	59,7	800	59,7
Niederlande	48	358,0	96	358,0
Vereinigtes Königreich	15	14,0	25	14,0
Gemeinschaft	<u>1.371</u>	<u>726,0</u>	.	.

1) weniger als 3 Hersteller

x) Luxemburg

c) Weichkäse

Als "das" Weichkäseland der Gemeinschaft ist Frankreich anzusprechen, wobei die Weißschimmelkäse wie Camembert und Brie den Ton angeben. In der Bundesrepublik Deutschland sind es mehr die Rotschmierkäse wie Limburger und Romadur und in Italien vornehmlich der Taleggio und Italico.

Übersicht 36: Zahl der Weichkäsehersteller sowie durchschnittliche Herstellungsmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Anzahl	Käse T t/Jahr	Anzahl	Käse T t/Jahr
Belgien	.	.	.	.
Dänemark 1)	81	53,2	.	.
Deutschland	86	57,9	95	57,9
Frankreich	408	325,0	445	325,0
Irland	-	-	-	-
Italien	689	131,1	697	131,1
Niederlande	6	1,0	6	1,0
Vereinigtes Königreich	26	6,0	33	6,0
Gemeinschaft	<u>1.296</u>	<u>574,0</u>	.	.

1) half fast ost

d) Frischkäsereien

Was für Frankreich der Weichkäse, ist für Deutschland der Frischkäse, der mehr als die Hälfte der gesamten Käseerzeugung ausmacht. Die moderne Technik mit dem Separator hat neben der Qualitätsverbesserung auch eine kontinuierliche Produktion ermöglicht. Neben der BRD spielt der Frischkäse auch in Frankreich und Italien eine beachtliche Rolle, während er in den Niederlanden, dem Vereinigten Königreich und Irland noch kaum Eingang gefunden hat.

Übersicht 37: Zahl der Frischkäsehersteller sowie durchschnittliche Herstellungsmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Anzahl	Käse T t/Jahr	Anzahl	Käse T t/Jahr
Belgien	-	-	.	.
Dänemark	15	7,5	.	.
Deutschland	377	335,8	399	335,8
Frankreich	274	207,0	282	207,0
Irland	-	-	-	-
Italien	664	71,5	669	71,5
Niederlande	6	5,0	8	5,0
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-
Gemeinschaft	$\sqrt{1.336}$ ²⁾	627	.	.

e) Edelpilzkäsereien

Käse mit Schimmelbildung im Teig werden in größeren Mengen in Frankreich (Roquefort), Italien (Gorgonzola), Dänemark (Danablu), Deutschland (Edelpilzkäse) und im Vereinigten Königreich (Stilton) hergestellt. Als Spezialkäsereien, insbesondere der Roquefort, der ausschließlich aus Schafmilch hergestellt wird, sind die Betriebe verhältnismäßig klein, mit Ausnahme in der Bundesrepublik, wo sich nur drei Unternehmen diesem Käsetyp zugewendet haben.

Übersicht 38: Zahl der Edelpilzkäsehersteller sowie durchschnittliche Herstellungsmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Anzahl	Käse t/Jahr	Anzahl	Käse t/Jahr
Belgien	-	-	-	-
Dänemark	30	15,6	.	.
Deutschland	3	1) 15,0	2	1) 15,0
Frankreich	97	45,0	100	45,0
Irland	1	1)	.	.
Italien	99	30,9	99	30,9
Niederlande	6	3,0	6	3,0
Vereinigtes Königreich	8	6,0	12	6,0
Gemeinschaft	[244]	[100,0]	.	.

- 1) bei Schnittkäse enthalten
 2) Luxemburg: keine Herstellung

f) Sonstige Käsereien

Wie bereits erwähnt, handelt es sich bei den sonstigen Käsereien in erster Linie um Hersteller von Sauermilch- und Kochkäse in Deutschland sowie die Produzenten von Ziegenkäse in Frankreich und Italien. Bei einer durchschnittlichen Herstellungsmenge von 187 t pro Jahr und Unternehmen kann man davon ausgehen, daß es sich vornehmlich um kleinere Unternehmen handelt, was bei den Ziegenkäsen durchaus verständlich ist. Bei den deutschen Sauermilch- und Kochkäsereien handelt es sich in der Regel um Spezialbetriebe, die keine Erzeugeranlieferung von Milch haben, sondern das Endprodukt aus zugekauftem Sauermilchquark herstellen.

Übersicht 39: Zahl der Hersteller von sonstigem Käse sowie durchschnittliche Herstellungsmenge in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Unternehmen		Betriebsstätten	
	Anzahl	Käse T t/Jahr	Anzahl	Käse T t/Jahr
Belgien	.	.	.	.
Dänemark	13	0,8	.	.
Deutschland	66	30,3	72	30,3
Frankreich 1)	92	22,0	94	22,0
Irland	-	-	-	-
Italien 3)	170	14,9	174	14,9
Niederlande	6	0,1	6	0,1
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-
Gemeinschaft	[347] 2)	[65]	.	.

1) Ziegenkäse

2) Luxemburg - keine Erzeugung

3) Pecorino romano ed altri pecorini

5. Veränderung der Käsestruktur in den Mitgliedsländern

a) In Belgien gibt es noch zahlreiche Kleinkäsereien, die ausschließlich Milch von anderen Molkereien zukaufen und örtliche Spezialitäten produzieren. Insgesamt hat die Zahl der Unternehmen mit Käseabteilungen um 15 abgenommen, so daß die 110 bestehenden im Durchschnitt rd. 360 t Käse pro Jahr produzieren. Die zahlenmäßige Veränderung reicht bis zu einer Jahreserzeugung von 1.000 t Käse. Die vier größten Unternehmen stellen durchschnittlich 4.500 t Käse pro Jahr her und versorgen zusammen mit den sieben nächst größeren 70 % des Marktes. Die 58 Kleinstbetriebe produzieren zusammen nur 1.000 t Käse, d.h. pro Unternehmen 17 t pro Jahr.

b) Bei einer Produktionszunahme um 30.000 t bzw. 23,6 % ist die Zahl der Käse herstellenden Unternehmen in Dänemark um 12 zurückgegangen. Die Aufgabe dieses Produktionszweiges betraf Unternehmen mit einer Jahresmenge bis zu 1.000 Tonnen. Die Zahl der Großkäsereien ist von 5 auf 7 und deren Produktionsanteil von 27,5 % auf 37,5 % angestiegen. Die mittleren Käsereien mit 200 bis 2.000 t machen mit 59,2 % nach wie vor die größte Menge. Auf die 53 Kleinkäsereien treffen nur noch 5.000 t bzw. 3,2 % der Gesamtmenge.

c) In Deutschland ist 1973 die Zahl der Käsereien nur jeweils nach Käsegruppen ermittelt worden, so daß die Gesamtzahl nicht verglichen werden kann, da zahlreiche Unternehmen mehrere Käsesorten herstellen und somit mehrfach gezählt werden. Dies wird durch die Erhebung des Jahres 1976 einwandfrei bestätigt, da lediglich 537 Unternehmen Käse herstellen, während die Addition der Käseabteilungen der fünf Gruppen zu 722 führt. Auf jeden Fall sind während der letzten drei Jahre 133 Käseabteilungen bzw. 15,5 % aufgelassen worden. Am deutlichsten ist die Konzentration bei den Weichkäsereien ausgefallen, gefolgt von den Schnitt- und Frischkäsereien. Die Hartkäsereien sind in früheren Jahren schon weitgehend zusammengelegt worden.

Übersicht 40: Veränderung der Zahl der Käsehersteller nach Käsegruppen in der BRD von 1973 bis 1976

Käsegruppe	Zahl der Unternehmen		Zahl der Betriebe		Veränderung			
	1973	1976	1973	1976	73		76	
					Zahl	:	U	B
Hartkäse	74	70	105	100	- 4	- 5	5,4	4,7
Schnittkäse ¹⁾	150	123	165	138	- 27	- 27	18,0	16,3
Weichkäse	124	86	135	95	- 38	- 40	30,6	29,6
Frischkäse	433	377	447	399	- 56	- 48	12,9	10,7
Sauermilch- und Kochkäse	74	66	8,4	72	- 8	- 12	10,8	14,3
insgesamt	855	722	936	804	-133	-132	15,5	14,1

1) einschließlich halbfester Schnittkäse und Edelpilzkäse

Bei den Hartkäsen ist die Stellung der größeren Unternehmen noch bedeutender geworden, denn ihre Zahl hat sich um 5 auf 19 vermehrt und der Marktanteil von 65,8 auf 78 % angehoben. Die drei größten Unternehmen stellen im Durchschnitt jeweils 12.400 t Käse pro Jahr her; während die 25 kleinsten es gerade auf 88 t pro Jahr bringen. Hinsichtlich der Käsereien liegt das Schwergewicht bei einer Jahreserzeugung um 1.000 bis 4.000 t, wo gut 2/3 aller Hartkäse fabriziert werden. In den drei Großkäsereien fallen im Mittel 8.000 t an.

Die Stilllegungen im Schnittkäsesektor reichen bis zu Unternehmen mit einer Jahreserzeugung um 2.000 bzw. zu Betrieben bis zu 1.000 t. Während vor drei Jahren noch Unternehmen mit 1.000 bis 2.000 Tonnen den Ton angegeben haben (43,4 % Anteil), liegt er jetzt bei denen mit 2.000 bis 4.000 t, die in etwa

dieselbe Menge herstellen. Die vier größten Unternehmen halten mit einer durchschnittlichen Erzeugung von 5.775 t 21,2 % des Marktes. Von produktions-technischer Seite dominieren Käsereien mit einer Kapazität von 1.000 bis 4.000 t, die 75 % der Gesamtmenge auf sich vereinen.

Eine recht deutliche Verschiebung vollzog sich bei den Weichkäsereien, die bis auf die Großunternehmen alle Größenklassen erfaßte. Die 51 Kleinstbetriebe bis zu 200 t Jahreserzeugung machen zwar noch 59 % aller Unternehmen aus, stellen jedoch nur noch 4,2 % der Gesamtmenge, d.h. daß diese Käsereien täglich nur rd. 1.000 kg Kesselmilch verarbeiten. Als Schwerpunkt bei den Unternehmen hat sich die Gruppe mit 2.000 bis 6.000 t Jahresproduktion herausgebildet, die knapp die Hälfte des Marktes versorgt. Die vier größten Unternehmen erzeugen durchschnittlich 6.250 t und disponieren 43,1 % der Gesamtmenge. Als optimale Betriebsgröße scheint in der Käsererei eine Jahresmenge von 2.000 bis 4.000 t angesehen zu werden.

Den zahlenmäßig größten Aderlaß haben die Frischkäsereien erfahren. Betriebsaufgaben gab es bis zu 2.000 t Jahresproduktion. Als Bestandteil des weißen Sortimentes ist die Produktion noch verhältnismäßig weit gestreut, wenngleich im Bereich um 1.000 bis 6.000 t ein Schwerpunkt sich abzeichnet, der immerhin 55,7 % der Gesamtmenge erfaßt. Die fünf größten Unternehmen stellen durchschnittlich 15.660 t pro Jahr her und versorgen 23,4 % des Marktes. Die Produktionstechnik des Separators läßt praktisch alle Betriebsgrößen zu, wenn man einmal von der ökonomischen Mindestmenge absieht. Ab einer Jahresmenge von 500 t ist die Erzeugung jedenfalls recht gleichmäßig verteilt, womit ggf. bereits diese Mindestmenge angesprochen ist. Für gut 55 % aller Frischkäsehersteller scheint dieser Betriebszweig mehr eine Versorgungsaufgabe darzustellen als eine wirtschaftliche Abteilung; denn diese 211 Unternehmen müssen sich um 2,2 % des Marktanteiles raufen.

Die Sauermilch- und Kochkäseproduktion ist recht stabil geblieben, und auch auf der Herstellerseite haben sich keine gravierenden Verschiebungen ergeben. Die Betriebsaufgaben entfallen vorwiegend auf den Bereich mit 50 bis 200 t Jahreserzeugung. Hinsichtlich des Erzeugungsanteils ergaben sich kaum Veränderungen. Die 11 größten Unternehmungen konnten ihren Marktanteil von 61,5 % auf 65,7 % verbessern. Die drei größten Unternehmen produzieren im Durchschnitt 2.265 t pro Jahr. Schwerpunkt bei den Betriebsstätten sind Käsereien mit einer Jahreskapazität von 1.000 bis 2.000 t.

d) Für Frankreich läßt sich nur ein Vergleich auf der Ebene der Betriebsstätten anstellen, da 1973 die Unternehmen noch nicht ermittelt werden konnten. Insgesamt sind demnach innerhalb von drei Jahren 231 Käsereien stillgelegt worden, d.s. 12,1 % aller Betriebe. Die Betriebsaufgaben reichen bis zu einer Jahreskapazität von 1.000 Tonnen. 45 Käsereien haben ihre Jahresproduktion erhöht, so daß die Betriebe über 1.000 t um 45 Werke auf 224 zugenommen haben. Das Schwergewicht der Herstellung obliegt Käsereien mit einer Jahresmenge von 1.000 bis 6.000 t, die gut die Hälfte des Käses herstellen. In den sechs größten Betrieben werden jeweils 16.000 t pro Jahr fabriziert. Kleinkäsereien mit weniger als 100 t Jahresproduktion stellen zwar noch 47,1 % aller Betriebe, jedoch nur 4,3 % der Gesamtmenge. Auf Unternehmensseite halten die 12 größten Firmen bei durchschnittlich 20.000 t Käse gut 1/4 der Gesamtmenge. Je ein weiteres Viertel wird von Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 1.000 bis 4.000 t und 4.000 bis 10.000 t hergestellt. Das Gros von 1.372 kleineren Unternehmen muß sich in den Rest von 23,4 % Marktanteil teilen.

Übersicht 41: Veränderung der Zahl der Käsereien nach Käsegruppen in Frankreich von 1973 bis 1976

Käsegruppe	Zahl der Käsereien		Veränderung	
	1973	1976	Zahl	%
Hartkäse	1.075	995	- 80	7,4
Schnittkäse	335	240	- 95	39,6
Weichkäse	499	445	- 54	10,8
Frischkäse	336	282	- 54	16,1
Edelpilzkäse x)	87	100	+ 13	14,9
Ziegenkäse	.	94	.	.
Käsereien insgesamt	1.904	1.673	- 231	12,1

x) nicht vergleichbar

Mit nahezu 60 % überwiegt die Zahl der Hartkäsereien bei weitem die übrigen Gruppen. Rein zahlenmäßig wird das Bild nach wie vor vom Klein- und Mittelbetrieb bestimmt. Die 80 Stilllegungen fanden im Bereich bis zu 200 t Jahresmenge statt, in dem immerhin auch 1976 noch 28,6 % der Gesamtmenge hergestellt wurden. Dabei dürfte es sich in erster Linie um Gruyèrekäsereien handeln. Von der Produktionsmenge her gesehen lassen sich bei den Käsereien keine bestimmten Präferenzen erkennen. Von 50 bis 4.000 t sind die Anteile recht gleichmäßig auf alle Größenklassen verteilt. Die drei größten Betriebe stellen jeweils 7.000 t Hartkäse pro Jahr her. Wegen der Unterschiedlichkeit der einzelnen Sorten - von Naturgruyère bis zum Cheddar - läßt sich schwierig eine Mindest- und Höchstgrenze festsetzen.

Auch von der Unternehmensseite her sind bislang keine ausgesprochenen Schwerpunkte vorhanden. Die vier größten Unternehmen vertreiben im Durchschnitt 7.250 t pro Jahr und halten 12,7 % der Gesamtmenge. Die 74 größten Unternehmen mit einem Jahresabsatz von mindestens 500 t Hartkäse vereinen rd. 56 % der Gesamtmenge auf sich.

Die Zahl der Schnittkäsereien ist um nahezu $\frac{2}{5}$ reduziert worden, was zum Teil wohl auf den Rückgang der Erzeugung um 8,3 % zurückzuführen sein dürfte. Die Betriebsaufgaben betrafen Käsereien mit einer Jahreskapazität bis zu 1.000 Tonnen, wobei der Bereich von 50 bis 500 t am stärksten betroffen war. Selbst Betriebe über 2.000 t Jahreserzeugung haben ihre Herstellung offensichtlich eingeschränkt, da deren Zahl um 2 auf 17 zurückgegangen ist. Eindeutiger Schwerpunkt ist bei Kapazitäten von 1.000 bis 4.000 t, der $\frac{2}{3}$ der Gesamtmenge herstellen; dieser Schwerpunkt gilt auch für die Unternehmen. Auf die beiden größten Unternehmen entfällt gut $\frac{1}{4}$ der Gesamtmenge. Die noch recht zahlreichen kleinen Unternehmen (129) bis zu 100 t Jahresabsatz bringen es zusammen nur auf 2,4 %.

Die Erzeugung von Weichkäse ist im "Weichkäseland" um 14,4 % gesteigert und die Zahl der Hersteller gleichzeitig um 10,8 % verringert worden. Stilllegungen gab es bis zu einer Jahreserzeugung von 2.000 t. Dagegen hat die Zahl der größeren Käsereien um 15 auf 52 und ihr Produktionsanteil von 46,9 % auf 69,5 % zugenommen. Die Vielzahl der Kleinkäsereien (233) spielt mit nur 4 % Erzeugungsanteil praktisch keine Rolle für den Markt; dies gilt auch für Unternehmen mit diesem Absatzvolumen. Die 6 größten Unternehmen produzieren durchschnittlich schon 13.500 t pro Jahr und versorgen mit 11 weiteren bereits 45 % der Verbraucher.

Zahlenmäßig denselben Rückgang wie die Weichkäsereien verzeichneten die Frischkäsehersteller, wobei jedoch nur kleinere Betriebe bis zu 200 t betroffen waren. In solchen Käsereien wurden 1976 nur noch 4,3 % der Gesamtmenge produziert, obwohl fast $\frac{3}{4}$ aller Betriebe darunter fallen. Die drei größten Frischkäsereien stellen jeweils gut 20.000 t pro Jahr her und bestreiten zusammen mit 21 weiteren 79 % der Gesamtmenge. Bei den Unternehmen ist die Konzentration des Absatzes schon weit fortgeschritten; denn die 8 größten versorgen bereits 58 % des Marktes und zusammen mit 12 weiteren rd. $\frac{4}{5}$.

Die Erhebungen für die Edelpilzkäsereien sind nicht miteinander vergleichbar. Die 87 Betriebe, die für das Jahr 1973 ausgewiesen wurden, stellten nur 25.000 t Käse her, während die Gesamtmenge 40.357 t betrug. Vermutlich wurden dabei die Hersteller von Roquefortkäse nicht mit berücksichtigt. Die Erhebung des Jahres 1976 umfaßt dagegen alle Käse mit Schimmelbildung im Teig. Die Herstellerstruktur wird bei dieser Käsesorte vom Klein- und Mittelbetrieb bestimmt, wobei als Untergrenze offensichtlich 200 t angesehen werden. In den drei größten Edelpilzkäsereien werden durchschnittlich 5.300 t pro Jahr produziert. Bei der Masse der Kleinstkäsereien

mit weniger als 100 t pro Jahr (47) dürfte es sich vornehmlich um Roquefort-
käsereien handeln.

Auf der Angebotsseite wird das Geschehen von nur wenigen Unternehmen bestimmt.
Die drei größten Firmen vermarkten durchschnittlich 5.700 t und versorgen 37,5 %
des Marktes und zusammen mit 14 weiteren Unternehmen 69 %.

Ziegenkäsereien sind 1976 erstmals in die Erhebung einbezogen worden. Erwartungs-
gemäß handelt es sich dabei vornehmlich um Kleinbetriebe mit einer Jahresproduk-
tion von weniger als 200 Tonnen. In den 8 größten Ziegenkäsereien werden im Durch-
schnitt 1.250 t Ziegenkäse produziert. Die Unternehmensstruktur deckt sich nahezu
mit der Betriebsstruktur. Firmen mit einem Jahresabsatz bis zu 200 t decken nur
1/8 der Gesamtmenge.

- e) Bei einer Produktionssteigerung um 10.000 t hat sich in Irland die Herstellung
auf 12 Unternehmen konzentriert. Die ausgeschiedenen 3 Unternehmen hatten jeweils
weniger als 500 t Käse produziert. Die sechs größten Unternehmen stellen durch-
schnittlich 6.400 t Käse her und versorgen zusammen 78 % des Marktes.
- f) Die Käsereiwirtschaft bestimmt in Italien weitgehend das Bild der Milchverwer-
tung. Fast 90 % aller Unternehmen des Landes stellen Käse her. Obwohl innerhalb
von zwei Jahren 425 Firmen die Käseherstellung aufgegeben haben, befinden sich
noch 58 % aller Käsereien der Gemeinschaft in Italien. Die Aufgabe der Käserei-
tätigkeit betraf nur Unternehmen bis zu einer Jahreskapazität von 100 Tonnen.
Aufgrund der Vielfalt der Käsesorten ist die Verteilung der Produktion sehr weit
gestreut. Die 576 Kleinstkäsereien haben im Tagesdurchschnitt nur rd. 150 Liter
Milch verkäst. Immerhin werden noch heute in Kleinbetrieben bis zu 50 t Jahres-
erzeugung 1/10 der Gesamtmenge hergestellt. Die fünf größten Unternehmen produ-
zieren im Durchschnitt bereits 21.400 t Käse pro Jahr und versorgen zusammen
mit 23 weiteren Unternehmen rd. 41 % des Marktes. Die Struktur der Betriebe ist
von jener der Unternehmen kaum verschieden. In den 10 größten Käsereien werden
jeweils 10.000 t pro Jahr hergestellt. Als untere Grenze scheint bei den Betrieben
gegenwärtig eine Jahreserzeugung von 100 t als notwendig erachtet zu werden, d.h.
eine tägliche Milchmenge um 3.000 kg.

Hinsichtlich der Käsegruppen dominieren die Hartkäsereien mit der Parmesan- und
Granaproduktion mit großem Abstand. Aufgrund der weitgehend noch handwerklichen
Fabrikationsmethode sind es auch die kleinsten Betriebe. Die drei größten Unter-
nehmen stellen in drei Betrieben durchschnittlich 2.900 t Käse her. Die Masse
der Firmen produziert zwischen 50 und 500 t pro Jahr.

Kaum größer als die Hartkäseereien sind mit 76 t pro Jahr die Schnittkäsehersteller. Gut 75 % aller Unternehmen kommen über 25 t pro Jahr nicht hinaus und stellen damit trotzdem schon 7,2 % der Gesamtmenge. Die fünf größten Unternehmen stellen durchschnittlich 4.000 t pro Jahr her. Die 23 größten Unternehmen versorgen 63,5 % der Bevölkerung mit Schnittkäse. Im betrieblichen Bereich liegt das Schergewicht bei Kapazitäten von 200 bis 2.000 Tonnen.

Im Weichkäsesektor ist die Konzentration trotz einer Vielzahl von Unternehmen schon recht groß. Die drei größten Unternehmen disponieren bei durchschnittlich 20.000 t bereits 46,6 %. Mittlere Unternehmen von 200 bis 2.000 t (99) halten 39,4 % des Marktes, so daß für die 587 kleinen Unternehmen nur noch 14 % verbleiben. Die Betriebsstruktur ist mit der Unternehmensstruktur nahezu identisch. Lediglich die sechs Großunternehmen betreiben offensichtlich je zwei Käseereien und stellen dort im Jahr 10.000 t Käse her.

Bei Frischkäsen gibt es gleichfalls eine große Zahl von Unternehmen, die durchschnittlich nur 100 Liter Milch pro Tag zu Frischkäse verarbeiten, während die sieben größten Unternehmen durchschnittlich 4.200 t herstellen und gut 2/5 des Marktes versorgen. Die mittleren Unternehmen mit 50 bis 1.000 t pro Jahr halten 49 %, so daß den kleinen Firmen nur noch 9,5 % verbleiben. Die Struktur der Betriebe ist von der der Unternehmen kaum verschieden. Lediglich die 18 größeren Unternehmen produzieren in 23 Käseereien, wobei in den zehn größten durchschnittlich 2.850 t Frischkäse hergestellt werden.

Die günstigste Struktur weisen die Edelpilzkäseereien auf. Hier sind Unternehmen und Betriebe identisch. Die 7 größten Firmen stellen im Durchschnitt 2.310 t Käse mit Schimmelbildung im Teig her und disponieren über gut die Hälfte der Gesamtmenge. Weitere 25 Firmen mit einer Jahresproduktion von 200 bis 1.000 t halten 37,4 % der Gesamtmenge, so daß für die 67 kleineren Hersteller noch 10,5 % verbleiben.

Ziegenkäseereien verarbeiten geringere Milchmengen. Hier stellen die sieben größten Unternehmen durchschnittlich 780 t Ziegenkäse pro Jahr her und versorgen gut 1/3 des Marktes. Den größten Anteil mit 46,6 % halten Unternehmen mit einer Jahreserzeugung um 100 bis 500 t. Die 74 Kleinstbetriebe verkäsen täglich rd. 100 Liter Ziegenmilch.

Übersicht 42: Käsehersteller nach Käsegruppen in Italien 1976

Käsegruppe	Unternehmen		Betriebe	
	Zahl	Ø Erzeugung t	Zahl	Ø Erzeugung t
Hartkäse	2.577	71	2.591	70
Schnittkäse	789	76	800	75
Weichkäse	689	190	697	188
Frischkäse	664	108	669	107
Edelpilzkäse	99	312	99	312
Ziegenkäse x)	170	88	174	86
Käse insgesamt	3.514	127	3.541	126

x) Pecorino Romano, altri Pecorini

- g) Für die Niederlande läßt sich nur die Veränderung der Betriebsstruktur aufzeigen. Bei einer Zunahme der Produktion um 15,5 % sind in drei Jahren sechs Käsereien stillgelegt worden, die bis zu 2.000t Käse erzeugt haben. Das Schwergewicht der Käseproduktion liegt in Großkäsereien mit einer Jahreserzeugung zwischen 2.000 und 10.000 t. In diesen Betrieben werden 84,6 % der gesamten Käsemenge fabriziert. Die obere Grenze scheint für die Herstellung auch bei 10.000 t zu liegen, d.h. daß bei 250 Käsereitagen im Jahr eine tägliche Kesselmilchmenge von ca. 400.000 kg zu bewältigen ist.

Auf der Angebotsseite beherrschen die zehn größten Unternehmen mit einem durchschnittlichen Absatz von rd. 27.000 t Käse das Bild; denn deren Anteil macht bereits gut 70 % aus. Auf mittlere Unternehmen mit einer Erzeugung von 2.000 bis 10.000 t entfallen 24,3 %, so daß sich die restlichen 17 Unternehmen mit 5,3 % Marktanteil und einer Durchschnittsmenge um 1.200 t begnügen müssen.

- h) Im Vereinigten Königreich haben offensichtlich aufgrund der Vorschriften des Protokolls 18 des Beitrittsvertrages, denen zufolge die Einfuhr von Cheddarkäse aus Neuseeland zum Ende des Jahres 1977 ausläuft, 8 Unternehmen die Käseherstellung wieder aufgenommen und drei neue Betriebe errichtet. Die Konzentration auf der Angebotsseite ist bereits weit fortgeschritten. Die drei größten Unternehmen stellen bei durchschnittlich 34.000 t Käse 55,4 % und versorgen zusammen mit 16 weiteren Firmen 93,6 % des Marktes. Den 41 kleineren Unternehmen verbleiben bei durchschnittlichen rd. 300 t noch 6,4 %.

Auch auf der Produktionsseite dominiert die Großkäserei. In den zehn größten Betrieben werden durchschnittlich 8.800 t Käse pro Jahr hergestellt. Anhand der Entwicklung der letzten drei Jahre werden heute als Mindestmenge 2.000 t Käse pro Jahr angestrebt.

Das Käsesortiment ist im Vereinigten Königreich noch ziemlich klein, wenn man von den verschiedenen Cheddartypen einmal absieht. Rd. 86 % der gesamten Käsemenge stellen die Cheddarsorten. Selbst die unter der Gruppe Schnittkäse ausgewiesenen Sorten Lancashire, Leicester und Wensleydale weichen von den Schnittkäsesorten des Kontinents erheblich ab. Als typische Spezialität ist der Stilton zu bezeichnen, ein pikanter Edelpilzkäse.

Übersicht 43: Käsehersteller nach Käsegruppen im Vereinigten Königreich 1976

Käsegruppe	Erzeugung 1.000 t	Zahl der Unter- nehmen	Zahl der Betriebe
Hartkäse	160	43	51
Schnittkäse	14	15	25
Weichkäse	6	26	33
Frischkäse	-	-	-
Edelpilzkäse	6	8	12
Käse insgesamt	186	61	98

X. Schmelzkäse

Die Schmelzkäseerzeugung hat in der Gemeinschaft in den letzten drei Jahren um 8,5 % zugenommen. Die Bundesrepublik Deutschland ist nach wie vor das bedeutendste Herstellerland mit 40 % Anteil, gefolgt von Frankreich mit 23 %.

Erzeugung pro Unternehmen 1.000 t/Jahr	Zahl der Unter- nehmen	Erzeugung in 1.000 t	Anteil in %
< 100,0	18	0,001	0,001
10 -	25	7	0,007
25 -	50	2	0,002
50 -	100	5	0,005
100 -	500	20	0,020
500 -	1.000	5	0,005
> 1.000	2	2	0,002
insgesamt	53	33	100,0

Übersicht 44: Schmelzkäseherstellung in den Ländern der Gemeinschaft im Jahre 1976

Mitgliedsland	Erzeugung in Tonnen	Zahl der	
		Unternehmen	Betriebe
Deutschland	104.700	20	24
Frankreich	59.631	18	20
Italien	22.329	15	19
Niederlande	18.000	.	.
Belgien	14.600	5	.
Luxemburg	-	-	-
Vereinigtes Königreich	26.000	.	.
Irland	7.500	3	3
Dänemark	8.000	7	.
Gemeinschaft	260.760	.	.

Die Herstellung des Schmelzkäses ist in allen Ländern auf nur wenige Unternehmen konzentriert, so daß sich keine detaillierten Angaben machen lassen. Wie das Beispiel in Deutschland und Frankreich zeigt, beherrschen die Großbetriebe den Markt und versorgen rd. 4/5 der Bevölkerung. Die drei größten Hersteller in Deutschland produzieren im Durchschnitt je 29.000 t pro Jahr und die drei größten französischen 15.600 t.

Übersicht 45: Zahl der Unternehmen mit Schmelzkäseherstellung in Deutschland und Frankreich nach Betriebsgrößenklassen 1976

Schmelzkäseproduktion 1.000 t/Jahr	Deutschland		Frankreich	
	Zahl	Erzeugung - %	Zahl	Erzeugung - %
< 0,1	3	0,2	6	0,2
0,1 - 0,5	4	1,0	3	.
0,5 - 1,0	5	3,5	-	-
1,0 - 5,0	5	12,9	6	.
> 5,0	3	83,4	3	78,1
insgesamt	20	100,0	18	100,0

XI. Kasein und Kaseinat

Bei der Herstellung von Kasein und Kaseinat hat sich die Lage seit 1973 nicht wesentlich geändert, soweit es die Struktur der Hersteller betrifft. Mit Ausnahme von Frankreich sind es in den übrigen Mitgliedsländern nur ganz wenige Unternehmen, die sich diesem Betriebszweig widmen.

Übersicht 46: Herstellung von Kasein und Kaseinat in den Ländern der Gemeinschaft 1976

Mitgliedsland	Erzeugung in 1.000 t	Zahl der Unternehmen
Deutschland	12,7	7
Frankreich	12,0	53
Italien	-	-
Niederlande	.	1
Belgien	-	-
Luxemburg	-	-
Vereinigtes Königreich	1,0	2
Irland	4,0	.
Dänemark	1,0	.
Gemeinschaft	.	.

In Frankreich dominieren auf diesem Spezialgebiet Unternehmen mit einer Jahreserzeugung um 100 bis 1.000 Tonnen. Lediglich zwei Unternehmen stellen mehr als 1.000 Tonnen pro Jahr her.

Übersicht 47: Struktur der Unternehmen mit Herstellung von Kasein und Kaseinat in Frankreich 1976

Erzeugung pro Unternehmen t/Jahr	Zahl der Unter- nehmen	Erzeugung in	
		1.000 t	%
< 10	12	0	0,4
10 - 25	7	0	1,0
25 - 50	2	.	.
50 - 100	5	0	2,8
100 - 500	20	5	36,8
500 - 1.000	5	3	25,3
> 1.000	2	.	.
insgesamt	53	12	.

FORTEGNELSE OVER MEJERIPRODUKTER

LISTE DER MILCHERZEUGNISSE

LIST OF MILK PRODUCTS

LISTE DES PRODUITS LAITIERS

ELENCO DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI

LIJST VAN ZUIVELPRODUKTEN

BILAG I

FORTEGNELSE OVER MEJERIPRODUKTER

(i henhold til artikel 3, stk. 2, i direktiv af 31. juli 1972)

Kode for produkterne	Produkternes betegnelse
1	Friske produkter
11	Konsummælk
111	Råmælk ⁽¹⁾
112	Sødmælk ⁽²⁾
1121	pasteuriseret
1122	steriliseret ⁽³⁾
1123	ultraoophedet ⁽⁴⁾
113	Halvsourmet mælk ⁽⁵⁾
1131	pasteuriseret
1132	steriliseret ⁽³⁾
1133	ultraoophedet ⁽⁴⁾
114	Skummetmælk ⁽⁶⁾
12	Kærnemælk
13	Fløde ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾
	med et fedtindhold på
131	højest 21 %
132	over 21 % til og med 29 %
133	over 29 % til og med 45 %
134	over 45 %
14	Surmælksprodukter (Yoghurt og andre)
141	Med tilsætning
1411	af fløde og sødmælk
1412	af delvis skummet (fedtfattig) mælk
1413	af skummetmælk
142	uden tilsætning
1421	af fløde og sødmælk
1422	af delvis skummet (fedtfattig) mælk
1423	af skummetmælk
15	Drikkevarer af mælk
151	af sødmælk
152	af delvis skummet (fedtfattig) mælk
153	af skummetmælk

Kode for produkterne	Produkternes betegnelse
16	Andre friske varer ⁽⁹⁾ (gelatineret mælk og andre)
161	af fløde
162	af sødmælk
163	af delvis skummet (fedtfattig) mælk
164	af skummetmælk
2	Forarbejdede varer
21	Koncentreret mælk
211	Ikke sødet
2111	delvis skummet eller skummet
2112	sødmælk ⁽⁹⁾
212	Sødet
2121	delvis skummet eller skummet
2122	sødmælk ⁽⁹⁾
22	Mælk i pulverform ⁽¹⁰⁾
221	Fløde i pulverform
222	Sødmælk i pulverform
223	Delvis skummetmælk i pulverform
224	Skummetmælk
225	Kærnemælk i pulverform
23	Smør
231	smør
232	smørfedt og smørolie ⁽¹¹⁾
24	Ost ⁽¹²⁾ (alle typer)
	opdelt efter type og fedtsstofindhold
241 ⁽¹²⁾	Fremstillet af komælk og af blandinger med andre mælketyper
242 ⁽¹²⁾	Fremstillet af fåremælk og af blandinger med gedemælk
243 ⁽¹²⁾	Fremstillet af gedemælk
244 ⁽¹²⁾	Fremstillet af bøffelme
25	Smelteost ⁽¹³⁾
26	Kasein og Kaseinater
27	Valle
271	Disponibelt kvantum valle
272	Valle anvendt i flydende tilstand ⁽¹⁴⁾
273	Valle anvendt i koncentreret tilstand
274	Valle i pulverform og i klumper
275	Laktose (mælkesukker)
276	Laktoalbumin
28	Chocolade crumb

Anmærkninger til listen over mejeriprodukter

⁽¹⁾ Råmælk: mælk, som ikke har været opvarmet eller gennemgået nogen behandling med samme virkning (Rådets forordning (EØF) nr. 1411/71 af 29. juni 1971, EFT nr. L 148 af 3. 7. 1971).

⁽²⁾ Sødmælk: mælk, som på et mejeri er blevet underkastet mindst en varmebehandling eller en tilladt behandling med samme virkning, og hvis naturlige fedtindhold andrager 3,50 % eller derover, eller hvis fedtindhold er blevet bragt op på mindst 3,50 % (Rådets forordning (EØF) nr. 1411/71 af 29. juni 1971, EFT nr. L 148 af 3. 7. 1971).

⁽³⁾ Medlemsstater, som ikke skelner mellem steriliseret og ultraoophedet mælk, kan omgruppere disse.

⁽⁴⁾ Delvis skummet (fedtfattig) mælk: mælk, som på et mejeri er blevet underkastet mindst en varmebehandling eller en tilladt behandling med samme virkning, og hvis fedtindhold er blevet bragt op på en procentsats, der mindst udgør 1,50 og højst 1,80 (Rådets forordning (EØF) nr. 1411/71 af 29. juni 1971, EFT nr. L 148 af 3. 7. 1971).

⁽⁵⁾ Skummetmælk: mælk, som på et mejeri er blevet underkastet mindst en varmebehandling eller en tilladt behandling med samme virkning, og hvis fedtindhold er blevet bragt op på en procentsats, der højst andrager 0,30 (Rådets forordning (EØF) nr. 1411/71 af 29. juni 1971, EFT nr. L 148 af 3. 7. 1971).

⁽⁶⁾ Pasteuriseret, steriliseret og ultraoophedet.

⁽⁷⁾ Derunder syrnede fløde.

⁽⁸⁾ Medlemsstaterne opfører i denne rubrik friske mejeriprodukter, som ikke er nævnt andetsteds og angiver resultaterne for hvert produkt for sig.

⁽⁹⁾ Med et fedtindhold på mere end 7 %.

⁽¹⁰⁾ Derunder mælkepulver, som er indeholdt i pulvere til børn og pulver til foderbrug, som fremstilles af mejerier.

⁽¹¹⁾ Udelukkende direkte fremstillet af fløde.

⁽¹²⁾ Kommissionen omgrupperer de ostetyper, som leveres fra medlemsstaterne, efter vandindholdet i den fedtfrie ostemasse. Medlemsstaterne giver de oplysninger, som er nødvendige for denne klassifikation.

⁽¹³⁾ Derunder produkter fremstillet af smelteost.

⁽¹⁴⁾ Hovedsagelig anvendt eller leveret til dyrefoder.

ANHANG I

LISTE DER MILCHERZEUGNISSE

(nach Artikel 3 Absatz 2 der Richtlinie vom 31. Juli 1972)

Erzeugnis-kode	Bezeichnung der Erzeugnisse
1	Frischmilcherzeugnisse
11	Konsummilch
111	Rohmilch ⁽¹⁾
112	Vollmilch ⁽²⁾
1121	pasteurisiert
1122	sterilisiert ⁽³⁾
1123	ultra-hocherhitzt ⁽³⁾
113	Teilentrahmte (fettarme) Milch ⁽⁴⁾
1131	pasteurisiert
1132	sterilisiert ⁽³⁾
1133	ultra-hocherhitzt ⁽³⁾
114	Entrahmte Milch ⁽⁵⁾
12	Buttermilch
13	Sahne- (Rahm-)erzeugnisse ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ mit einem Fettgehalt von
131	21 v.H. und weniger
132	mehr als 21 bis einschließlich 29 v.H.
133	mehr als 29 bis einschließlich 45 v.H.
134	mehr als 45 v.H.
14	Sauermilcherzeugnisse (Joghurt und andere)
141	Mit Zusätzen
1411	aus Sahne (Rahm) und Vollmilch
1412	aus teilentrahmter (fettarmer) Milch
1413	aus entrahmter Milch
142	Ohne Zusätze
1421	aus Sahne (Rahm) und Vollmilch
1422	aus teilentrahmter (fettarmer) Milch
1423	aus entrahmter Milch
15	Milchmischgetränke
151	aus Vollmilch
152	aus teilentrahmter (fettarmer) Milch
153	aus entrahmter Milch

Erzeugnis-kode	Bezeichnung der Erzeugnisse
16	Sonstige Frischmilcherzeugnisse ⁽⁸⁾ (Milchpudding und andere)
161	aus Sahne (Rahm)
162	aus Vollmilch
163	aus entrahmter (fettarmer) Milch
164	aus entrahmter Milch
2	Hergestellte Erzeugnisse
21	Kodensmilch
211	ungezuckert
2111	teilentrahmt oder entrahmt
2112	voll ⁽⁹⁾
212	gezuckert
2121	teilentrahmt oder entrahmt
2122	voll ⁽⁹⁾
22	Milchpulver ⁽¹⁰⁾
221	Sahne- (Rahm-)pulver
222	Vollmilchpulver
223	Teilentrahmtes Milchpulver
224	Magermilchpulver
225	Buttermilchpulver
23	Butter
231	Butter
232	Butterschmalz und Butteröl ⁽¹¹⁾
24	Käse ⁽¹²⁾ (alle Sorten) untergliedert nach Hauptsorten und Fettstufen hergestellt auf der Grundlage von Kuhmilch und Mischung mit anderen Milcharten
241 ⁽¹³⁾	hergestellt auf der Grundlage von Schafsmilch und Mischung mit Ziegenmilch
242 ⁽¹³⁾	hergestellt auf der Grundlage von Ziegenmilch
243 ⁽¹³⁾	hergestellt auf der Grundlage von Büffelmilch
244 ⁽¹³⁾	hergestellt auf der Grundlage von Büffelmilch
25	Schmelzkäse ⁽¹³⁾
26	Kasein und Kaseinate
27	Molke
271	Molkeanfall insgesamt
272	als flüssige Molke verwendet ⁽¹⁴⁾
273	als eingedickte Molke verwendet
274	Molkenpulver und -brocken
275	Laktose (Milchzucker)
276	Laktoalbumine
28	„Chocolate crumb“

Anmerkungen zur Liste der Milcherzeugnisse

⁽¹⁾ Rohmilch: Milch, die nicht erhitzt und keiner Behandlung gleicher Wirkung unterworfen worden ist (Verordnung (EWG) Nr. 1411/71 des Rates vom 29. Juni 1971, ABl. Nr. L 148 vom 3. 7. 1971).

⁽²⁾ Vollmilch: Milch, die in einem Milchbearbeitungsbetrieb mindestens einer Wärmebehandlung oder einer zulässigen Behandlung gleicher Wirkung unterzogen worden ist und deren natürlicher Fettgehalt 3,50 v.H. oder mehr beträgt oder deren Fettgehalt auf mindestens 3,50 v.H. gebracht worden ist (Verordnung (EWG) Nr. 1411/71 des Rates vom 29. Juni 1971, ABl. Nr. L 148 vom 3. 7. 1971).

⁽³⁾ Mitgliedstaaten, die keine Unterscheidung zwischen sterilisierter und ultra-hocherhitzter Milch machen, können diese Posten zusammenfassen.

⁽⁴⁾ Teilentrahmte (fettarme) Milch: Milch, die in einem Milchbearbeitungsbetrieb mindestens einer Wärmebehandlung oder einer zulässigen Behandlung gleicher Wirkung unterzogen worden ist und deren Fettgehalt auf einen Satz gebracht worden ist, der mindestens 1,50 v.H. und höchstens 1,80 v.H. beträgt (Verordnung (EWG) Nr. 1411/71 des Rates vom 29. Juni 1971, ABl. Nr. L 148 vom 3. 7. 1971).

⁽⁵⁾ Entrahmte Milch: Milch, die in einem Milchbearbeitungsbetrieb mindestens einer Wärmebehandlung oder einer zulässigen Behandlung gleicher Wirkung unterzogen worden ist und deren Fettgehalt auf einen Satz gebracht worden ist, der höchstens 0,30 v.H. beträgt (Verordnung (EWG) Nr. 1411/71 des Rates vom 29. Juni 1971, ABl. Nr. L 148 vom 3. 7. 1971).

⁽⁶⁾ Pasteurisiert, sterilisiert und ultra-hocherhitzt zusammen.

⁽⁷⁾ Einschließlich saure Sahne (Sauerrahm).

⁽⁸⁾ Die Mitgliedstaaten weisen in dieser Rubrik die Frischmilcherzeugnisse aus, die anderweitig nicht genannt sind, und übermitteln die Ergebnisse für jedes Erzeugnis gesondert.

⁽⁹⁾ Mit einem Fettgehalt von mehr als 7 v.H.

⁽¹⁰⁾ Einschließlich Milchpulver, das in Kindernährmitteln und Futterpulver enthalten ist, die von Molkereien hergestellt werden.

⁽¹¹⁾ Nur Herstellung aus Sahne (Rahm) direkt.

⁽¹²⁾ Die Kommission faßt die von den Mitgliedstaaten gemeldeten Käsesorten zu großen Gruppen zusammen, die nach dem Wassergehalt in der fettfreien Kasemasse gebildet werden. Die Mitgliedstaaten teilen die dazu notwendigen Angaben mit.

⁽¹³⁾ Einschließlich Schmelzkäsezubereitungen.

⁽¹⁴⁾ Hauptsächlich zur Verfütterung verwendet oder abgeliefert.

ANNEX I

LIST OF MILK PRODUCTS

(referred to in Article 3 (2) of the Directive of 31 July 1972)

Products code	Description of goods
1	Fresh products
11	Drinking milk
111	Raw milk ⁽¹⁾
112	Whole milk ⁽²⁾
1121	Pasteurized
1122	Sterilized ⁽³⁾
1133	Uperized ⁽⁴⁾
113	Semi-skimmed milk ⁽⁵⁾
1131	Pasteurized
1132	Sterilized ⁽⁶⁾
1133	Uperized
114	Skimmed milk ⁽⁷⁾
12	Buttermilk
13	Cream ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾
	Of a fat content by weight
131	Not exceeding 21%
132	From 21% up to and including 29%
133	From 29% up to and including 45%
134	Over 45%
14	Acidified milk (Yoghurts and other)
141	With additives
1411	Based on cream or whole milk
1412	Based on partly skimmed milk
1413	Based on skimmed milk
142	Without additives
1421	Based on cream or whole milk
1422	Based on partly skimmed milk
1423	Based on skimmed milk
15	Drinks with a milk base
151	Whole milk
152	Partly skimmed milk
153	Skimmed milk

Products code	Description of goods
16	Other fresh products ⁽¹⁰⁾ (Milk jelly and others)
161	Based on cream
162	Based on whole milk
163	Based on partly skimmed milk
164	Based on skimmed milk
2	Manufactured products
21	Concentrated milk
211	Not sweetened
2111	Partly or wholly skimmed
2112	Whole ⁽¹¹⁾
212	Sweetened
2121	Partly or wholly skimmed
2122	Whole ⁽¹²⁾
22	Milk powder ⁽¹³⁾
221	Cream milk powder
222	Whole milk powder
223	Partly skimmed-milk powder
224	Skimmed-milk powder
225	Buttermilk powder
23	Butter
231	Butter
232	Rendered butter and butteroil ⁽¹⁴⁾
24	Cheese ⁽¹⁵⁾ (all types)
	Subdivided according to type and fat content
241 ⁽¹⁶⁾	Manufactured from cows' milk and from a mixture with other types of milk
242 ⁽¹⁷⁾	Manufactured from ewes' milk and from a mixture with goats' milk
243 ⁽¹⁸⁾	Manufactured from goats' milk
244 ⁽¹⁹⁾	Manufactured from buffalo milk
25	Processed cheese ⁽²⁰⁾
26	Caseins and caseinates
27	Whey
271	Total availabilities
272	Whey used in the liquid state ⁽²¹⁾
273	Whey used in the concentrated state
274	Whey in powder or block
275	Lactose (milk sugar)
276	Lactalbumin
28	Chocolate crumb

Notes on the list of products

⁽¹⁾ Raw milk: milk which has not been heated or subjected to treatment having the same effect (Council Regulation (EEC) No 1411/71 of 29.6.1971, OJ No L 148, 3.7.1971).

⁽²⁾ Full cream milk: milk which has been subject to at least one heat treatment or an authorized treatment of equivalent effect by a milk processor and whose fat content is either at least 3.50% naturally or has been brought to at least 3.50% (Council Regulation (EEC) No 1411/71 of 29.6.1971, OJ No L 148, 3.7.1971).

⁽³⁾ Member States which make no distinction between sterilized milk or uperized milk may group these headings.

⁽⁴⁾ Semi-skimmed milk: milk which has been subject to at least one heat treatment or an authorized treatment of equivalent effect by a milk processor and whose fat content has been brought to at least 1.50% and at most 1.80% (Council Regulation (EEC) No 1411/71 of 29.6.1971, OJ No L 148, 3.7.1971).

⁽⁵⁾ Skimmed milk: milk which has been subject to at least one heat treatment or an authorized treatment of equivalent effect by a milk processor and whose fat content has been brought to not more than 0.30% (Council Regulation (EEC) No 1411/71 of 29.6.1971, OJ No L 148, 3.7.1971).

⁽⁶⁾ Pasteurized, sterilized or uperized.

⁽⁷⁾ Including acidified milk.

⁽⁸⁾ Member States shall list under this heading all fresh milk products not elsewhere specified and shall make a separate return for each product.

⁽⁹⁾ Of a fat content of more than 7%.

⁽¹⁰⁾ Including milk powder in powdered foods for infants and in feedingsuffs manufactured in dairies.

⁽¹¹⁾ Only if produced directly from cream.

⁽¹²⁾ The Commission shall regroup the types of cheese supplied by Member States according to the weight of water in the non-fatty matter.

⁽¹³⁾ Including processed cheese preparations.

⁽¹⁴⁾ Used or supplied mainly as cattle feed.

ANNEXE I

LISTE DES PRODUITS LAITIERS

(prévue à l'article 3 paragraphe 2 de la directive du 31 juillet 1972)

Code des produits	Désignation des produits
1	Produits frais
11	<i>Lait de consommation</i>
111	Lait cru ⁽¹⁾
112	Lait entier ⁽²⁾ :
1121	pasteurisé
1122	stérilisé ⁽³⁾
1123	upérisé ⁽³⁾
113	Lait demi-écrémé ⁽⁴⁾ :
1131	pasteurisé
1132	stérilisé ⁽³⁾
1133	upérisé ⁽³⁾
114	Lait écrémé ⁽⁵⁾
12	<i>Babeurre</i>
13	<i>Crème</i> ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾
	d'une teneur en poids de matières grasses:
131	inférieure ou égale à 21 %
132	de plus de 21 % jusqu'à et y compris 29 %
133	de plus de 29 % jusqu'à et y compris 45 %
134	supérieure à 45 %
14	<i>Laits acidifiés</i> (yaourts et autres)
141	Avec addition:
1411	à base de crème et de lait entier
1412	à base de lait partiellement écrémé
1413	à base de lait écrémé
142	Sans addition:
1421	à base de crème et de lait entier
1422	à base de lait partiellement écrémé
1423	à base de lait écrémé
15	<i>Boisson à base de lait</i>
151	à base de lait entier
152	à base de lait partiellement écrémé
153	à base de lait écrémé

Code des produits	Désignation des produits
16	<i>Autres produits frais</i> ⁽⁸⁾ (lait gélifié et autres) :
161	à base de crème
162	à base de lait entier
163	à base de lait partiellement écrémé
164	à base de lait écrémé
2	Produits fabriqués
21	<i>Lait concentré</i>
211	Non sucré:
2111	partiellement ou totalement écrémé
2112	entier ⁽⁹⁾
212	Sucré :
2121	partiellement ou totalement écrémé
2122	entier ⁽⁹⁾
22	<i>Lait en poudre</i> ⁽¹⁰⁾
221	Crème de lait en poudre
222	Lait en poudre entier
223	Lait en poudre partiellement écrémé
224	Lait en poudre écrémé
225	Babeurre en poudre
23	<i>Beurre</i>
231	Beurre
232	Beurre fondu et <i>butter oil</i> ⁽¹¹⁾
24	<i>Fromage</i> ⁽¹²⁾ (tous types) sous-divisé par type et teneur en matières grasses
241 ⁽¹³⁾	fabriqué sur la base de lait de vache et de mélange avec d'autres sortes de lait
242 ⁽¹³⁾	fabriqué sur la base de lait de brebis et de mélange avec le lait de chèvre
243 ⁽¹³⁾	fabriqué sur la base de lait de chèvre
244 ⁽¹³⁾	fabriqué sur la base de lait de bufflonne
25	<i>Fromage fondu</i> ⁽¹³⁾
26	<i>Caséïnes et caséïnes</i>
27	<i>Lactosérum</i>
271	Lactosérum total disponible
272	Lactosérum utilisé à l'état liquide ⁽¹⁴⁾
273	Lactosérum utilisé à l'état concentré
274	Lactosérum en poudre et en blocs
275	Lactose (sucre de lait)
276	Lactalbunine
28	<i>«Chocolate crumb»</i>

Notes concernant la liste des produits

- ⁽¹⁾ *Lait cru*: un lait n'ayant pas été chauffé, ni soumis à un traitement d'effet équivalent [règlement (CEE) n° 1411/71 du Conseil du 29 juin 1971, JO n° L 148 du 3 juillet 1971].
- ⁽²⁾ *Lait entier*: un lait ayant été soumis, dans une entreprise traitant du lait, au moins à un traitement par la chaleur ou un traitement d'effet équivalent autorisé et dont la teneur naturelle en matières grasses est égale ou supérieure à 3,50 %, ou dont la teneur en matières grasses a été amenée à 3,50 % au minimum [règlement (CEE) n° 1411/71 du Conseil du 29 juin 1971, JO n° L 148 du 3 juillet 1971].
- ⁽³⁾ Les États membres qui ne font pas de distinction entre lait stérilisé et upérisé peuvent les regrouper.
- ⁽⁴⁾ *Lait demi-écrémé*: un lait ayant été soumis, dans une entreprise traitant du lait, au moins à un traitement par la chaleur ou un traitement d'effet équivalent autorisé, et dont la teneur en matières grasses a été amenée à un taux qui s'élève à 1,50 % au minimum et à 1,80 % au maximum [règlement (CEE) n° 1411/71 du Conseil du 29 juin 1971, JO n° L 148 du 3 juillet 1971].
- ⁽⁵⁾ *Lait écrémé*: un lait ayant subi, dans une entreprise traitant du lait, au moins un traitement par la chaleur ou un traitement d'effet équivalent autorisé, et dont la teneur en matières grasses a été amenée à un taux qui s'élève à 0,30 % au maximum [règlement (CEE) n° 1411/71 du Conseil du 29 juin 1971, JO n° L 148 du 3 juillet 1971].
- ⁽⁶⁾ Soit pasteurisée, soit stérilisée, soit upérisée.
- ⁽⁷⁾ Y compris la crème acidifiée.
- ⁽⁸⁾ Les États membres relèvent dans cette rubrique les produits laitiers frais non dénommés ailleurs et transmettent séparément les résultats pour chaque produit.
- ⁽⁹⁾ D'une teneur en matières grasses de plus de 7 %.
- ⁽¹⁰⁾ Y compris le lait en poudre contenu dans les poudres pour nourrissons et dans les aliments pour animaux, fabriqués dans les laiteries.
- ⁽¹¹⁾ Uniquement la production directe à partir de la crème.
- ⁽¹²⁾ La Commission regroupe les types de fromages fournis par les États membres en fonction de la teneur en poids d'eau dans la matière non grasse. Les États membres transmettent les données nécessaires à cette classification.
- ⁽¹³⁾ Y compris les préparations à base de fromage fondu.
- ⁽¹⁴⁾ Utilisé ou livré principalement pour l'alimentation du bétail.

ALLEGATO I

ELENCO DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI

(previsto dall'articolo 3, paragrafo 2, della direttiva del 31 luglio 1972)

Codice dei prodotti	Denominazione dei prodotti
1	Prodotti freschi
11	<i>Latte alimentare</i>
111	Latte crudo ⁽¹⁾
112	Latte intero ⁽²⁾
1121	pastorizzato
1122	sterilizzato ⁽³⁾
1123	trattato con procedimento UHT (ultra alta temperatura) ⁽³⁾
113	Latte parzialmente scremato ⁽⁴⁾
1131	pastorizzato
1132	sterilizzato ⁽³⁾
1133	trattato con procedimento UHT (ultra alta temperatura) ⁽³⁾
114	Latte scremato ⁽⁵⁾
12	<i>Latticello</i>
13	<i>Crema (panna) da consumo ⁽⁶⁾ (?)</i>
	avente tenore, in peso, di materia grassa
131	inferiore o uguale a 21 %
132	superiore a 21 % ed inferiore o uguale a 29 %
133	superiore a 29 % ed inferiore o uguale a 45 %
134	superiore a 45 %
14	<i>Latte fermentato</i> (yogurt e altri)
141	Con additivi
1411	a base di crema e di latte intero
1412	a base di latte parzialmente scremato
1413	a base di latte scremato
142	Senza additivi
1421	a base di crema e di latte intero
1422	a base di latte parzialmente scremato
1423	a base di latte scremato
15	<i>Bevande preparate a base di latte</i>
151	a base di latte intero
152	a base di latte parzialmente scremato
153	a base di latte scremato

Codice dei prodotti	Denominazione dei prodotti
16	<i>Altri prodotti lattieri freschi ⁽⁸⁾</i> (latte gelificato e altri)
161	a base di crema
162	a base di latte intero
163	a base di latte parzialmente scremato
164	a base di latte scremato
2	Prodotti trasformati
21	<i>Latte concentrato</i>
211	Non zuccherato
2111	parzialmente o totalmente scremato
2112	intero ⁽⁹⁾
212	Zuccherato
2121	parzialmente o totalmente scremato
2122	intero ⁽⁹⁾
22	<i>Latte in polvere ⁽¹⁰⁾</i>
221	Crema in polvere
222	Latte intero in polvere
223	Latte parzialmente scremato in polvere
224	Latte scremato in polvere
225	Latticello in polvere
23	<i>Burro</i>
231	Burro
232	Burro fuso e burro anidro ⁽¹¹⁾
24	<i>Formaggi ⁽¹²⁾ (di tutti i tipi)</i>
	suddivisi per tipo e tenore di grasso nella materia secca
241 ⁽¹³⁾	Formaggi ottenuti con il solo latte di vacca o mescolando il latte di vacca con latte di altro tipo
242 ⁽¹⁴⁾	Formaggi ottenuti con il solo latte di pecora o mescolando il latte di pecora con il latte di capra
243 ⁽¹⁵⁾	Formaggi ottenuti con il solo latte di capra
244 ⁽¹⁶⁾	Formaggi ottenuti con il solo latte di bufala
25	<i>Formaggi fusi ⁽¹³⁾</i>
26	<i>Caseine e caseinati</i>
27	<i>Siero di latte</i>
271	Totale siero di latte disponibile
272	Siero di latte utilizzato sotto forma liquida ⁽¹⁷⁾
273	Siero di latte utilizzato sotto forma concentrata
274	Siero di latte in polvere e in pezzi
275	Lattosio (zucchero di latte)
276	Lattoalbumina
28	<i>Chocolite crumb</i>

Note riguardanti l'elenco dei prodotti

⁽¹⁾ *Latte crudo*: il latte che non abbia subito alcun trattamento termico od un trattamento d'effetto equivalente (vedi regolamento (CEE) n. 1411/71 del Consiglio, del 29 giugno 1971, GU n. L 148 del 3. 7. 1971).

⁽²⁾ *Latte intero*: il latte che abbia subito, in un'impresa che tratta il latte, almeno un trattamento termico od un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore naturale di materia grassa sia uguale o superiore al 3,5%, oppure il cui tenore di materia grassa sia stato portato almeno al 3,5% (vedi regolamento (CEE) n. 1411/71 del Consiglio, del 29 giugno 1971, GU n. L 148 del 3. 7. 1971).

⁽³⁾ Gli Stati membri che non fanno distinzione tra il latte sterilizzato ed il latte trattato con procedimento UHT possono raggruppare insieme le due voci.

⁽⁴⁾ *Latte parzialmente scremato*: il latte che abbia subito, in un'impresa che tratta il latte, almeno un trattamento termico od un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore di materia grassa sia stato portato ad un tasso compreso tra un minimo dell'1,5 % ed un massimo dell'1,8 % (vedi regolamento (CEE) n. 1411/71 del Consiglio, del 29 giugno 1971, GU n. L 148 del 3. 7. 1971).

⁽⁵⁾ *Latte scremato*: il latte che abbia subito, in un'impresa che tratta il latte, almeno un trattamento termico o un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore di materia grassa sia stato portato ad un tasso massimo dello 0,30% (vedi regolamento (CEE) n. 1411/71 del Consiglio, del 29 giugno 1971, GU n. L 148 del 3. 7. 1971).

⁽⁶⁾ Senza distinzione fra crema pastorizzata, sterilizzata o trattata con procedimento UHT.

⁽⁷⁾ Compresa la crema acidificata.

⁽⁸⁾ Gli Stati membri rilevano in questa classe i prodotti lattiero-caseari freschi non compresi altrove e trasmettono i dati relativi a ciascun prodotto separatamente.

⁽⁹⁾ Con un tenore di materia grassa superiore al 7%.

⁽¹⁰⁾ Compreso il latte in polvere contenuto nei prodotti speciali per neonati o per l'alimentazione del bestiame, fabbricati nelle latterie o caseifici.

⁽¹¹⁾ Sola produzione diretta partendo dalla crema.

⁽¹²⁾ La Commissione raggruppa i tipi di formaggio forniti dagli Stati membri secondo il tenore d'acqua nella materia non grassa. Gli Stati membri trasmettono i dati necessari per tale classificazione.

⁽¹³⁾ Ivi comprese le preparazioni a base di formaggi fusi.

⁽¹⁴⁾ Utilizzate o consegnate prevalentemente per l'alimentazione del bestiame.

BIJLAGE I

LIJST VAN ZUIVELPRODUKTEN

(Als bedoeld in artikel 3, lid 2, van de richtlijn van 31 juli 1972)

Produkten-code	Benaming van de produkten
1	Verse melkprodukten
11	Consumptiemelk
111	Rauwe melk ⁽¹⁾
112	Volle melk ⁽²⁾
1121	gepasteuriseerd
1122	gesteriliseerd ⁽³⁾
1123	ultra-hoog verhit ⁽³⁾
113	Halfvolle melk ⁽⁴⁾
1131	gepasteuriseerd
1132	gesteriliseerd ⁽³⁾
1133	ultra-hoog verhit ⁽³⁾
114	Magere melk ⁽⁵⁾
12	Karnemelk
13	Room ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ met een vetgehalte
131	van 21% of minder
132	van meer dan 21% tot en met 29%
133	van meer dan 29% tot en met 45%
134	van meer dan 45%
14	Zure-melkprodukten (yoghurt en andere)
141	Met toevoegingen
1411	van room en volle melk
1412	van gedeeltelijk afgeroomde melk
1413	van magere melk
142	Zonder toevoegingen
1421	van room en volle melk
1422	van gedeeltelijk afgeroomde melk
1423	van magere melk
15	Dranken op basis van melk
151	van volle melk
152	van gedeeltelijk afgeroomde melk
153	van magere melk

Produkten-code	Benaming van de produkten
16	Overige produkten van verse melk ^(*) (pap en vla en andere)
161	van room
162	van volle melk
163	van gedeeltelijk afgeroomde melk
164	van magere melk
2	Vervaardigde produkten
21	Gecondenseerde melk
211	Zonder suiker
2111	gedeeltelijk afgeroomd of mager
2112	vol ^(*)
212	Met suiker
2121	gedeeltelijk afgeroomd of mager
2122	vol ^(*)
22	Melkpoeder ⁽¹⁰⁾
221	room in poedervorm
222	volle-melkpoeder
223	melkpoeder van gedeeltelijk afgeroomde melk
224	magere-melkpoeder
225	karnemelkpoeder
23	Boter
231	boter
232	uitgesmolten boter en boterolie ⁽¹¹⁾
24	Kaas ⁽¹²⁾ (alle soorten) onderverdeeld naar hoofsoort en vetgehalte
241 ⁽¹²⁾	vervaardigd op basis van koemelk en een menging met andere melksorten
242 ⁽¹²⁾	vervaardigd op basis van schapemelk en een menging met geite-melk
243 ⁽¹²⁾	vervaardigd op basis van geitemelk
244 ⁽¹²⁾	vervaardigd op basis van buffelmelk
25	Smeltkaas ⁽¹³⁾
26	Caseïne en caseïnaten
27	Wei
271	totale hoeveelheid beschikbare wei
272	vloeibare wei, als zodanig gebruikt ⁽¹⁴⁾
273	ingedikte wei, als zodanig gebruikt
274	weipoeder en weibrokken
275	lactose (melksuiker)
276	lactoalbumine
28	„Chocolate crumb“

Opmerkingen betreffende de lijst van zuivelprodukten

- ⁽¹⁾ *Rauwe melk*: melk die niet is verwarmd of geen behandelingen met een gelijkwaardige uitwerking heeft ondergaan (Verordening (EEG) nr. 1411/71 van de Raad van 29 juni 1971, PB nr. L 148 van 3. 7. 1971).
- ⁽²⁾ *Volle melk*: melk die in een melkverwerkend bedrijf ten minste een warmtebehandeling of een toegestane behandeling met een gelijkwaardige uitwerking heeft ondergaan en een natuurlijk vetgehalte heeft van ten minste 3,50% of een vetgehalte dat op ten minste 3,50% is gebracht (Verordening (EEG) nr. 1411/71 van de Raad van 29 juni 1971, PB nr. L 148 van 3. 7. 1971).
- ⁽³⁾ Lid-Staten, die geen verschil maken tussen gesteriliseerde en ultra-hoog verhitte melk, kunnen deze posten samenvatten.
- ⁽⁴⁾ *Halfvolle melk*: melk die in een melkverwerkend bedrijf ten minste een warmtebehandeling of een toegestane behandeling met een gelijkwaardige uitwerking heeft ondergaan en waarvan het vetgehalte is gebracht op een gehalte van ten minste 1,50% en ten hoogste 1,80% (Verordening (EEG) nr. 1411/71 van de Raad van 29 juni 1971, PB nr. L 148 van 3. 7. 1971).
- ⁽⁵⁾ *Magere melk*: melk die in een melkverwerkend bedrijf ten minste een warmtebehandeling of een toegestane behandeling met een gelijkwaardige uitwerking heeft ondergaan en waarvan het vetgehalte is gebracht op een gehalte van ten hoogste 0,30% (Verordening (EEG) nr. 1411/71 van de Raad van 29 juni 1971, PB nr. L 148 van 3. 7. 1971).
- ⁽⁶⁾ Gepasteuriseerd, gesteriliseerd en ultra-hoog verhit te zamen.
- ⁽⁷⁾ Met inbegrip van zure room.
- ⁽⁸⁾ De Lid-Staten omvatten in deze rubriek de verse melkprodukten, die elders niet vermeld worden en geven de resultaten van elk produkt afzonderlijk.
- ⁽⁹⁾ Met een vetgehalte van meer dan 7%.
- ⁽¹⁰⁾ Met inbegrip van melkpoeder dat verwerkt is in kindervoedsel en veevoeder in poedervorm, vervaardigd in zuivelfabrieken.
- ⁽¹¹⁾ Uitsluitend rechtstreeks vervaardigd uit room.
- ⁽¹²⁾ De Commissie vat de door de Lid-Staten opgegeven kaassoorten samen tot grote groepen volgens vochtgehalte berekend op de vetvrije kaasmasa. De Lid-Staten leggen de hiervoor vereiste gegevens over.
- ⁽¹³⁾ Met inbegrip van de produkten op basis van smeltkaas.
- ⁽¹⁴⁾ Voornamelijk gebruikt of geleverd als veevoer.

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

Belgique - België

Moniteur belge – Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 –
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles – 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts – Agentschappen:

Librairie européenne – Europese
Boekhandel
Rue de la Loi 244 – Wetstraat 244
1040 Bruxelles – 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 –
Bergstraat 34 - Bus 11
1000 Bruxelles – 1000 Brussel

Danmark

J. H. Schultz – Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße – Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
B 882 595)
Postscheckkonto 83400 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma – Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del tesoro)
00187 Roma

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 – Luxembourg
Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20037
Tel. (202) 872 83 50

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Librería Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 2 75 46 55

Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 490081 · CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pr. hæfte DKR 30,50
Einzelpreis DM 11,60
Single copy UKL 3/USD 5
Prix au numéro FF 24,30/BFR 180
Prezzo unitario LIT 4300
Prijns per nummer HFL 12,25/BFR 180

Helårsabonnement DKR 229,50
Jahresabonnement DM 89
Annual subscription UKL 22.40/USD 39
Abonnement annuel FF 188/BFR 1400
Abbonamento annuale LIT 33350
Jaarabonnement HFL 95/BFR 1400



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

ISSN 0378-3545

Boîte postale 1003 – Luxembourg

Kat./cat.: CA-AF-78-002-6A-C